

Prefeitura de Canoas - Orçamentos
CNPJ: 88.577.416/0001-18



Obra
Recomposição de Cotas Dique Polder Rio Branco Trecho III

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Rio
Grande do Sul
SBC - 10/2024 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 04/2024 - Rio
Grande do Sul

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1	4,333%
1.1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO		1	4,333%
1.1.1	DQMT 1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1	3,266%
1.1.2	DQMT 2	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	0,263%
1.1.3	DQMT 3	Próprio	SINALIZAÇÃO DE OBRA	UN	1	0,795%
1.1.4	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	0,009%
2			ELABORAÇÃO DE PROJETOS		1	4,856%
2.1	PROJ 01	Próprio	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	UN	1	0,317%
2.2	PROJ 02	Próprio	PROJETO BÁSICO	UN	1	2,272%
2.3	ENS 04	Próprio	PROJETO EXECUTIVO E AS BUILT	UN	1	2,267%
3			EXECUÇÃO DAS OBRAS		1	78,584%
3.1			REMOÇÃO DO MATERIAL DE BAIXA RESISTÊNCIA (DECAPAGEM E SOLOS MOLES)		1	8,532%
3.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	8280	0,438%
3.1.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	84870	0,666%
3.1.3	101248	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	m³	58822,5	5,857%
3.1.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	382346,25	1,208%

Prefeitura de Canoas - Orçamentos
CNPJ: 88.577.416/0001-18

3.1.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	67102,5	0,362%
3.2			RECOMPOSIÇÃO DIQUE		1	70,053%
3.2.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	82225	3,502%
3.2.2	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	115115	14,698%
3.2.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	115115	2,780%
3.2.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3453450	27,103%
3.2.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	55130	4,016%
3.2.6	DQMT3	Próprio	FIXAÇÃO DE ENLEIVAMENTO COM BAMBU	m²	55130	1,479%
3.2.7	92757	SINAPI	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	m²	12600	13,012%
3.2.8	DR 65.05.0106	SCO	Manta Bidim ou similar tipo OP-60 em drenos subterrâneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. Fornecimento e colocacao.	m²	15750	1,172%
3.2.9	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	117675	0,208%
3.2.10	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	23535	0,568%
3.2.11	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	192987	1,515%
4			PAVIMENTAÇÃO DO DIQUE		1	11,929%
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	5984	3,112%
4.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	7779,2	0,188%
4.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	233376	1,832%

Prefeitura de Canoas - Orçamentos
CNPJ: 88.577.416/0001-18

4.4	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM 30	m²	29920	0,306%
4.5	ANP 03 - AGO-24	Próprio	ASFALTO DILUÍDO CM 30	TON	35,904	0,646%
4.6	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1496	0,663%
4.7	72962	SINAPI	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	3814,8	1,640%
4.8	ANP 01 - AGO-24	Próprio	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	TON	217,4436	3,086%
4.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	58344	0,458%
5			CONTROLE TECNOLÓGICO		1	0,297%
5.1	74022/010	SINAPI	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	135	0,083%
5.2	74022/006	SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	20	0,010%
5.3	74022/008	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	20	0,006%
5.4	74022/009	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	20	0,006%
5.5	74022/015	SINAPI	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	UN	404	0,105%
5.6	74022/023	SINAPI	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	404	0,079%
5.7	74022/042	SINAPI	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN	20	0,006%
5.8	73900/012	SINAPI	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	12	0,002%

Marco Antonio da Silva Oliveira - Mat 121390

Renata Cardoso - Mat 123419

Herinton Diego Rocha Filgueiras - Mat 123911

Analista Municipal II - Eng. Civil - CREA RS 183876

Analista Municipal II - Eng. Civil - CREA RS 201403

Analista Municipal II - Eng. Civil - CREA PA 13216210