

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
OBRA: PRAÇA DAS ACÁCIAS
LOCAL: PRAÇA DAS ACÁCIAS – IGARA
MUNICÍPIO: CANOAS/RS
ÁREA: 20296,48 m²

Data:

Data base Sinapi/RS Desonerado: Novembro 2019

BDI:

25,92%

Encargos Sociais:

82,76%

ORÇAMENTO ESTIMADO

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1								
1.1	90777	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	76,36	96,15	3.461,40
2								
2.1	73859/001	SINAPI	SERVIÇOS INICIAIS DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.868,25	0,12	0,15	430,24
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	2.868,25	0,07	0,09	258,14
2.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	369,59	465,39	2.792,34
2.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	1.001,00	0,50	0,63	630,63
3								
3.1	100323	SINAPI	PASSEIO PÚBLICO E ACESSOS PISTA LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERES. ESPESURA DE *10 CM*. AF_ 07/2019	M3	89,30	91,54	115,27	97.314,58
3.2	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	M3	0,41	468,65	587,61	10.293,61
3.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	893,00	49,60	62,46	55.776,78
3.4	COMP. 19	CPU	PISO DE CONCRETO PODOTATIL, DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO E SUB-BASE DE LASTRO DE BRITA -	M	687,00	34,79	43,81	30.097,47
3.5	COMP. 21	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RETIRADA E REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	35,00	20,55	25,88	905,80
4								
4.1	COMP. 20	CPU	PROTEÇÃO FUTURA QUADRA REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA DE FUTEBOL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.512,29	6,67	8,40	12.703,24
4.2	89978	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 12/2014	M2	21,43	67,24	84,67	1.814,48
4.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	M3	0,96	339,06	426,94	409,86

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
OBRA: PRAÇA DAS ACÁCIAS
LOCAL: PRAÇA DAS ACÁCIAS – IGARA
MUNICÍPIO: CANOAS/RS
AREA: 20296,48 m²

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Novembro 2019
BDI: 25,92%
Encargos Sociais: 82,76%

ORÇAMENTO ESTIMADO

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITARIO (R\$)	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.4	COMP. 01	CPU	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=9M CARGA NOMINAL 300KG SEM ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	879,94	1.108,02	13.296,24
4.5	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	M3	11,64	10,19	12,83	149,34
4.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	M3	4,08	23,34	29,39	119,32
5			PAVIMENTAÇÕES					76.803,67
5.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE "10 CM". AF_ 07/2019	M3	30,95	77,40	97,46	3.016,39
5.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2017	M2	3,81	78,89	99,34	378,49
5.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_ 08/2017	M3	9,00	409,49	515,63	4.640,67
5.4	COMP. 03	SINAPI	LASTRO DE AREIA TRATADA PARA PLAYGROUND, E=15CM – ANTIALERGICA E ATÓXICA	M3	2,40	2.234,80	2.814,06	6.753,74
5.5	COMP. 02	CPU	LIMITADOR/SEPARADOR PARA JARDIM, COM BORDA E PROTEÇÃO UV, 11 CM, ROLÔ DE 50 M	M	79,75	3,43	4,32	344,52
5.6	85179	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M2	910,00	21,76	27,40	24.934,00
5.7	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	M3	19,40	10,19	12,83	248,90
5.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	M3	6,70	23,34	29,39	196,91
5.9	COMP. 21	CPU	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	165,00	20,55	25,88	4.270,20
5.10	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	223,00	37,34	47,02	10.485,46
5.11	COMP. 22	CPU	LASTRO DE PÓ DE BRITA COMPACTADO E= 5CM	M3	30,30	96,52	121,54	3.682,66
5.12	COMP. 23	CPU	LASTRO DE SAIBRO COMPACTADO E= 25CM	M3	151,40	92,59	116,59	17.651,73
6			EQUIPAMENTOS PLAYGROUND					7.369,24
6.1	COMP. 04	CPU	BRINQUEDO MULTIPLO PARA PLAYGROUND, MADEIRA DE LEI COM PINTURA AUTOMOTIVA, CORRENTES E PARAFUSOS GALVANIZADOS, COM 14 BRINQUEDOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.852,32	7.369,24	7.369,24
7			EQUIPAMENTOS ACADEMIA					25.530,72
7.1	COMP. 06	CPU	PLACA ORIENTATIVA DE EXERCÍCIOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.220,32	1.536,63	1.536,63
7.2	COMP. 08	CPU	ALONGADOR COM TRES ALTURAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.322,71	1.865,56	1.865,56
7.3	COMP. 09	CPU	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.687,55	4.643,36	4.643,36
7.4	COMP. 10	CPU	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.409,98	1.775,45	1.775,45
7.5	COMP. 11	CPU	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.079,80	1.359,68	1.359,68

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
OBRA: PRAÇA DAS ACÁCIAS
LOCAL: PRAÇA DAS ACÁCIAS – IGARA
MUNICÍPIO: CANOAS/RS
ÁREA: 20296,48 m²

Data:

Data base Sinapi/RS Desonerado: Novembro 2019

BDI:

25,92%

Encargos Sociais:

82,76%

ORÇAMENTO ESTIMADO

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.6	COMP. 12	CPU	SURF DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.567,16	1.973,37	1.973,37
7.7	COMP. 13	CPU	ESQUI TRIPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.455,15	4.350,72	4.350,72
7.8	COMP. 14	CPU	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLÔ PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.753,11	3.466,72	3.466,72
7.9	COMP. 15	CPU	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.498,67	1.887,13	1.887,13
7.10	COMP. 16	CPU	PRESSAO DE PERNAS TRIPLÔ PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.280,89	2.872,10	2.872,10
8			SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS					2.005,39
8.1	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 01/2018	M3XKM	1.140,00	1,21	1,52	1.732,80
8.2	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	95,00	0,85	1,07	101,65
8.3	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	42,00	3,23	4,07	170,94
TOTAL GERAL								244.888,83

O TOTAL DO ORÇAMENTO ESTIMADO É: R\$ 244.888,83 (DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRÊS CENTAVOS).

Canoas, Janeiro de 2020.


Ana Paula da Rosa e Sousa
Matr. 61352
Arquiteta

