

ARAÚJO E FIGUEIREDO LTDA
CNPJ 23.944.724/0001-99

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
MONUMENTO 200 ANOS

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE 0												
Monumento 200 anos												
	1		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	6.774,32	BDI 1	8.654,19	8.654,19	-	27,75%
	2		3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	UNIDADE	0,50	2.200,00	BDI 1	2.810,50	1.405,25	-	27,75%
	2.1	COMPOSIÇÃO	98535	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	M2	5,00	0,38	BDI 1	0,49	2,45	-	27,75%
	2.2	SINAPI	98536	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TIRADOR DE ESTERNAS AF. 05/2018	M3	1,80	269,01	BDI 1	341,66	618,59	-	27,75%
	2.3	SINAPI	98536	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017	M3	1,80	127,80	BDI 1	163,26	293,87	-	27,75%
	2.4	SINAPI	99039	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRAU/ADA SIMILES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M	14,30	45,25	BDI 1	57,81	826,68	-	27,75%
	2.5	SINAPI	10067	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 10/2018	KG	7,25	12,34	BDI 1	15,76	114,26	-	27,75%
	2.6	SINAPI	91603	ARMADAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EXECUTADA COMO REFORÇO ARMADO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO AF. 06/2019	KG	14,20	11,34	BDI 1	14,49	205,76	-	27,75%
	2.7	SINAPI	7156	VERGALHO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO AF. 06/2019	M2	9,55	28,12	BDI 1	35,92	343,04	-	27,75%
	2.8	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLUÇÃO MERVINDADA, 0,015 X 1,11 KG/M2, DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPALHAMENTO DA MANTA = 10 X 10 CM	M	4,50	11,52	BDI 1	14,72	66,24	-	27,75%
	3.1	SINAPI	101632	ELETRODUTO ELÉTRICO, EMBRULHADO AF. 09/11/1271 PARA REDE ENTERRADA DE 10,0 MM DE DIÂMETRO, PARA CONDUZIR A LUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	UN	0,75	280,00	BDI 1	357,70	268,28	-	27,75%
	3.2	SINAPI	101632	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017	UN	2,00	35,12	BDI 1	44,87	89,74	-	27,75%
	3.3	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	UN	2,00	73,70	BDI 1	94,15	188,30	-	27,75%
	3.4	SINAPI	8	REFLETOR LED EXTERNO 150W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	2,98	BDI 1	3,81	41,11	-	27,75%
	3.5	SINAPI	8415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF. 06/2014	M2	1,00	3.800,00	BDI 1	4.854,50	4.854,50	-	27,75%
	4.1	SINAPI	02	PANEL EM LIXO	UNIDADE	0,50	2.200,00	BDI 1	2.810,50	1.405,25	-	27,75%
	4.2	SINAPI	02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	2.100,00	BDI 1	2.682,75	2.682,75	-	27,75%
	5.1	COMPOSIÇÃO	6	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	-	-	-	-	-	-
	5.2	COMPOSIÇÃO	6	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	-	-	-	-	-	-

Encargos sociais

Observações

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para BDI, Preço Unitário, Preço Total.

ASSINATURA:

SILVEIRA E FIGUEIREDO LTDA

Av. Presidente Vargas, 55 Sala B

CEP 98.005-107

CRUZ ALTA - RS

Mouck

23.944.724/0001-99

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MONUMENTO 200 ANOS

BDI 27,75%

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Monumento 200 anos										
1	LOTE									
Mais	1.1	COMPOSIÇÃO	1	SERVIÇOS GERAIS						20.218,44
Servço	2.1	COMPOSIÇÃO	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	7.800,00	BDI 1	9.994,50	9.994,50
Mais	2.2	COMPOSIÇÃO	96525	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UNIDADE	0,50	3.550,00	BDI 1	4.535,13	2.267,56
Servço	2.3	SINAPI	96526	IMPLANTAÇÃO E DESMONTAGEM DE OBRA	M2	5,00	0,41	BDI 1	0,52	2,02
Servço	2.4	SINAPI	96526	IMPLANTAÇÃO E DESMONTAGEM DE OBRA	M3	1,80	280,25	BDI 1	361,65	651,33
Servço	2.5	SINAPI	96526	IMPLANTAÇÃO E DESMONTAGEM DE OBRA	M3	1,80	146,27	BDI 1	185,58	334,05
Servço	2.6	SINAPI	99039	GRADUAÇÃO SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE PARA TRANSPORTE	M	14,30	62,35	BDI 1	66,88	956,34
Servço	2.7	SINAPI	100037	ARMADILHAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EXECUTADA COMO REFORÇO	KG	7,25	16,45	BDI 1	21,01	152,36
Servço	2.8	SINAPI	91603	VERGALHO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO	KG	14,20	14,75	BDI 1	18,64	267,57
Mais	3	SINAPI	7156	TELADO DE AÇO SOLDADO NERVURADO, CA. 60, 0,196, 0,11 KG/M, DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,55	33,21	BDI 1	42,43	405,17
Servço	3.1	SINAPI	97067	ELETRICIDADE P/ FIO DE COBRE, 100 W - 1,127, PARA REDE EXTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_17/2021	M	4,50	14,45	BDI 1	18,46	83,07
Servço	3.2	SINAPI	101632	RELE FOTELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -	UN	2,00	45,55	BDI 1	56,19	116,38
Servço	3.3	SINAPI	96526	RELE FOTELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -	M3	0,75	283,25	BDI 1	361,65	271,39
Servço	3.4	SINAPI	101632	RELE FOTELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -	UN	2,00	45,55	BDI 1	56,19	116,38
Mais	4	COMPOSIÇÃO	6	REFLETOR LED EXTERNO 150W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	144,85	BDI 1	185,05	370,09
Servço	4.1	SINAPI	84415	PAINTURA E ACABAMENTOS	M2	10,79	5,32	BDI 1	6,80	73,33
Mais	5	COTACÃO	02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	UNIDADE	1,00	7.450,00	BDI 1	9.517,38	9.517,38
Servço	5.1	COMPOSIÇÃO	3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	0,50	1.650,00	BDI 1	2.063,38	1.031,69
Servço	5.2	COMPOSIÇÃO	6	IMPEREZA FINAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	2.754,00	BDI 1	3.516,24	3.516,24

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade, Custo Unitário, BDI, Preço Unitário, Preço Total

Palmitinho, 10 de julho de 2023.

GISELLI

BONAFE:03471386084

Assinado de forma digital por GISELLI BONAFE:03471386084

Dados: 2023.07.10 17:15:42

-03'00"

G.BONAFE-EPP

Giselli Bonafe

Proprietária e Responsável Técnica

Arquiteta e Urbanista CAU A192964-0



CNPJ 50.031.463/0001-99
Rua Rua Barão do Rio Branco, nº 1524 Cruz Alta
Barro Centro
CEP 98005-128
Contato (55) 9 9724-1073
PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Monumento 200 Anos

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	0			Monumento 200 anos						21.799,99		
Mais	1.1	COMPOSIÇÃO	1	SERVIÇO INICIAL	UNIDADE	1,00	6.569,31	BDI 1	8.392,29	8.392,29	-	27,75%
Mais	2.1	COMPOSIÇÃO	3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	UNIDADE	0,50	2.200,00	BDI 1	2.810,50	1.405,25	-	27,75%
Mais	2.2	COMPOSIÇÃO	98525	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	M2	5,00	0,38	BDI 1	0,49	2,45	-	27,75%
Mais	2.3	COMPOSIÇÃO	98526	LIMPEZA MECANIZADA DE CANAÇA VEGETAL, VERGALHO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), CONTATOR DE ESTERAS AF. 05/2018	M3	1,80	269,01	BDI 1	343,66	618,59	-	27,75%
Mais	2.4	COMPOSIÇÃO	98536	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	1,80	127,80	BDI 1	163,26	293,87	-	27,75%
Mais	2.5	COMPOSIÇÃO	99059	GRADUAÇÃO SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M	14,30	45,25	BDI 1	57,81	826,68	-	27,75%
Mais	2.6	COMPOSIÇÃO	100067	LOCACÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	KG	7,25	12,34	BDI 1	15,76	114,26	-	27,75%
Mais	2.7	COMPOSIÇÃO	91603	VERIFICAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EXECUTADA COMO REFORÇO	KG	14,20	11,34	BDI 1	14,49	205,76	-	27,75%
Mais	2.8	COMPOSIÇÃO	7156	VERGALHO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO AF. 06/2019	M2	8,55	28,12	BDI 1	35,92	304,04	-	27,75%
Mais	3.1	COMPOSIÇÃO	91667	TELHA DE AÇO SOLADA, NERVURADA, C=60, C=105, 0,31 KG/M2, DIÂMETRO DO FIO = 5,0	M	4,50	11,52	BDI 1	14,72	66,24	-	27,75%
Mais	3.2	COMPOSIÇÃO	101632	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAO DN 50,11/21 PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 1000 W -	UN	2,00	35,12	BDI 1	44,87	89,74	-	27,75%
Mais	3.3	COMPOSIÇÃO	98526	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	M3	0,75	269,01	BDI 1	343,66	257,75	-	27,75%
Mais	3.4	COMPOSIÇÃO	101632	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF. 08/2017	UN	2,00	35,12	BDI 1	44,87	89,74	-	27,75%
Mais	3.5	COMPOSIÇÃO	8	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	UNIDADE	2,00	73,70	BDI 1	94,15	188,30	-	27,75%
Mais	4.1	COMPOSIÇÃO	88415	REFLETOR LED EXTERNO 150W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,79	2,98	BDI 1	3,81	41,11	-	27,75%
Mais	4.2	COMPOSIÇÃO	02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	UNIDADE	1,00	3.774,71	BDI 1	4.822,19	4.822,19	-	27,75%
Mais	5.1	COMPOSIÇÃO	3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	0,50	2.200,00	BDI 1	2.810,50	1.405,25	-	27,75%
Mais	5.2	COMPOSIÇÃO	6	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	2.064,56	BDI 1	2.637,48	2.637,48	-	27,75%

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para BDI, Preço Unitário, Preço Total.

ASSINATURA

NS CONSTRUTORA
LTDA:5003146300
Assinado de forma digital
por NS CONSTRUTORA
LTDA:50031463000199
0199
Dados: 2023.07.07
15:06:21 -03'00'

50.031.463/0001-99
NS CONSTRUTORA LTDA
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1524
LOJA 01 - CENTRO
CEP 98.005-128 - CRUZ ALTA - RS