

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA - PRIMEIRA ETAPA

Obra: Centro Municipal de Cultura
 Endereço: Rua Nativides de Moraes, esquina Rua Ipiranga / Campos Borges-RS
 Referência: Orçamento SINAPI Fevereiro 2020
 Planilha Orçamentária

Dimensão da Obra = 160,24 m²
 BDI = 28,29%
 VALOR TOTAL com BDI = R\$ 335.590,00

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					513,15
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESVADA, DE 2,0 X 1,125" M	m²	2,50	160,00	205,26	513,15
			Subtotal					513,15
1.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					63.393,78
1.2.1	1	SINAPI	PILARES PRE MOLDADOS EM CONCRETO / COM BLOCO	unhd.	10,00	1797,50	2.306,01	17.975,00
1.2.2	2	SINAPI	PLACA DE CONCRETO PRE MOLDADO (4,80 X 1,00 M)	unhd.	32,00	975,00	1.250,83	31.200,00
1.2.3	96525	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI ESCAVADEIRA.AF_06/2017	m³	16,50	28,67	36,78	606,87
1.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM -MONTAGEM. AF_06/2017	KG	142,00	9,75	12,51	1.776,42
1.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM -MONTAGEM. AF_06/2017	KG	426,00	6,80	8,72	3.714,72
1.2.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, ENXADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	66,00	44,96	57,68	3.806,88
1.2.7	94865	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	7,10	288,60	344,59	2.446,59
1.2.8	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	7,10	24,79	31,80	225,78
1.2.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018	m²	53,40	23,96	30,74	1.641,52
			Subtotal					63.393,78
1.3			PAREDES E REVESTIMENTOS					56.291,68
1.3.1	89292	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	m³	288,20	29,89	36,35	11.052,47
1.3.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	437,60	2,86	3,67	1.605,99
1.3.3	89048	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCCAMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF_11/2014	m²	589,00	25,60	32,64	19.342,76
1.3.4	742022	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA PIPISO, SOBRECARGA 200KG/M², VAOS ATÉ 3,50M E=8CM, C/LAJOIAS E CAP/C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m³	151,40	70,39	90,30	13.671,42
1.3.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	132,00	9,20	11,80	1.557,60
1.3.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	396,00	6,80	8,72	3.453,12
1.3.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	66,00	44,90	57,60	3.801,60
1.3.8	94865	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	4,90	268,60	344,59	1.654,03
1.3.9	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,90	24,78	31,79	152,59
			Subtotal					56.291,68

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA - PRIMEIRA ETAPA

Obra: Centro Municipal de Cultura

Endereço: Rua Natividades de Moraes, esquina Rua Ipiranga / Campos Borges-RS

Referência: Orçamento SINAPI Fevereiro 2020

Planilha Orçamentária

Dimensão da Obra = 160,24 m²

BDI = 28,29%

VALOR TOTAL com BDI = R\$ 335.590,00

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.4			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA EM ALUZING TELHAS TRAPEZOIDAL					70.782,77
1.4.1	92820	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	unld.	5,00	1026,80	1.317,28	6.586,40
1.4.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	300,00	22,35	28,67	8.601,00
1.4.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	212,00	132,76	170,32	36.107,84
1.4.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	87,00	22,35	28,67	2.484,29
1.4.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	151,40	35,78	45,90	6.949,28
1.4.6	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	102,90	22,35	28,67	2.950,14
1.4.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	102,90	35,78	45,90	4.723,11
1.4.8	10543	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	m	57,50	32,14	41,23	2.370,73
			Subtotal					70.782,77
1.5			ESQUADRIAS					19.786,00
1.5.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	9,00	384,85	493,72	4.443,48
1.5.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	7,00	433,41	556,02	3.892,14
1.5.3	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unld.	2,00	663,03	850,80	1.701,20
1.5.4	39837	SINAPI	BATENTE/PORTAL/ALU/ALUMARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLILESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = 9,0° CM COM GUARNIÇÃO REGULAVEL 2 FACES = 35° MM, PRIMER	lg	6,00	219,81	281,99	1.691,94
1.5.5	73838/1	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	unld.	4,00	1570,12	2.014,31	8.057,24
			Subtotal					19.786,00
1.6			VIDROS E DIVISÓRIAS					11.989,27
1.6.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	6,6	87,19	111,86	738,28
1.6.2	25976	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E = 3,0° CM	m ²	8,8	441,85	566,59	4.985,99
1.6.3	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m ²	6,6	163,19	209,36	1.381,78
1.6.4	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m ²	20,80	183,00	234,77	4.883,22
			Subtotal					11.989,27

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA - PRIMEIRA ETAPA

Obra: Centro Municipal de Cultura
 Endereço: Rua Natalvidas de Moraes, esquina Rua Ipiranga / Campos Borges-RS
 Referência: Orçamento SINAPI Fevereiro 2020
 Planilha Organizatória

Dimensão da Obra = 160,24 m²
 BDI = 28,29%
 VALOR TOTAL com BDI = R\$ 335.590,00

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.7			PISO					54.330,71
1.7.1	40647	SINAPI	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO. ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	m ²	330,20	82,98	106,46	35.151,53
1.7.2	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM AREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m ²	151,36	32,90	42,21	6.388,91
1.7.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	151,40	65,85	84,48	12.790,27
			Subtotal					54.330,71
1.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					20.709,94
1.8.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	7,00	318,40	408,48	2.859,36
1.8.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	556,56	714,01	1.428,02
1.8.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	9,00	146,85	188,14	1.693,26
1.8.4	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	unid.	10,00	94,63	121,40	1.214,00
1.8.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid.	8,00	56,36	72,30	578,40
1.8.6	91795	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	m	30,00	36,94	47,39	1.421,70
1.8.7	91785	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	m	24,00	29,27	37,55	901,20
1.8.8	91793	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	m	24,00	48,92	60,19	1.444,56
1.8.9	91791	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	m	30,00	48,57	62,31	1.889,30
1.8.10	91794	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	m	8,00	27,37	35,11	280,88
1.8.11	39363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	unid.	1,00	2913,00	3.737,09	3.737,09
1.8.12	11899	SINAPI	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 50 CONTRIBUINTES	unid.	1,00	2558,40	3.282,17	3.282,17
			Subtotal					20.709,94

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA - PRIMEIRA ETAPA

Obr: Centro Municipal de Cultura
 Endereço: Rua Natívidas de Moraes, esquina Rua Ipiranga / Campos Borges-RS
 Referência: Orçamento SINAPI Fevereiro 2020
 Planilha Orçamentária

Dimensão da Obra = 160,24 m²
 BDI = 28,29%
 VALOR TOTAL com BDI = R\$ 335.590,00

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.9			PINTURA					9.179,09
1.9.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	437,60	1,82	2,33	1.019,61
1.9.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	151,36	2,13	2,73	413,21
1.9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	437,60	9,92	12,73	5.570,65
1.9.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	151,40	11,20	14,37	2.175,62
			Subtotal					9.179,09
1.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					23.322,07
1.10.1	74131004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	296,85	380,83	380,83
1.10.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_04/2016	unid.	3,00	49,80	63,89	191,67
1.10.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_04/2016	unid.	3,00	52,39	67,21	201,63
1.10.4	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_04/2016	unid.	6,00	54,43	69,83	418,98
1.10.5	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016	unid.	34,00	105,56	135,42	4.604,28
1.10.6	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2017	unid.	12,00	39,62	50,83	609,96
1.10.7	36390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	unid.	18,00	189,56	243,19	4.377,42
1.10.8	36391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	unid.	46,00	212,45	272,55	12.537,30
			Subtotal					23.322,07
1.11			INSTALAÇÃO DO PPCI					3.308,27
1.11.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE FOS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	3,00	131,20	168,32	504,96
1.11.2	38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	unid.	13,00	102,70	131,75	1.712,75
1.11.3	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	24,00	35,42	45,44	1.090,56
			Subtotal					3.308,27
1.12			EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA					
1.12.1	99855	SINAPI	CORRIMAÕ SIMPLES, DIÁMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_P	m	23,20	66,64	85,49	1.983,37
			Subtotal					1.983,37
			Valor TOTAL com BDI					336.590,00

JOAREZ MENDES DOS SANTOS-ME
 CNPJ: 14.683.354/0001-20

ADENIR CARDOSO
 ARC. URB. CAU. 141924-2

PROPOSTA FINANCEIRA

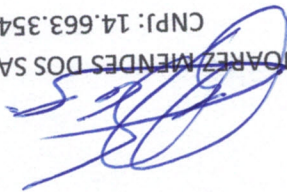
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA – PRIMEIRA ETAPA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Empresa: JOAREZ MENDES DOS SANTOS-ME
CNPJ: 14.663.354/0001-20

(Valor Global da Proposta R\$ 335.590,00(TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL E QUINHENTOS E NOVENTA REAIS), (SENDO QUE 67.118,00 EO VALOR DE MÃO DE OBRA E 268.472,00 SERIAM OS VALORES DE MATERIAIS)).

CAMPUS BORGES /RS 17 DE DEZEMBRO DE 2020

JOAREZ MENDES DOS SANTOS-ME
CNPJ: 14.663.354/0001-20



Nº TC/CR 883937/2019
 PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES

OBJETO
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA - PRIMEIRA ETAPA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,50%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,64%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,04%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,29%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI_{DES} = \frac{[1+AC + S + R + G] * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Local
 CAMPOS BORGES

Responsável Técnico
 Nome: WALTER ADRIANO ZARPELLON
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU: CREA 62.194
 ART/RR: 9499582
 27.476 v008 micro

Nome:
 Responsável Tomador

Data
 quinta-feira, 23 de junho de 2020

JOAREZ MENDES DOS SANTOS
 Rua Genuino Morgan, s/nº
 Centro - Alto Alegre/RS
 CNPJ: 14 663 354/0001-21

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
 RUA NATIVIDADES DE MORAES, ESQUINA COM RUA PIRANGA - CAMPOS BORGES/RS
 AREA: 748,70 m²
 DATA: jun/20

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADOS

GRUPO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	TOTAL GRUPO A	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	7030	B8	B9	B10	TOTAL GRUPO B	C	GRUPO C	C1	C2	C3	C4	C5	TOTAL GRUPO C	D	GRUPO D	D1	D2	TOTAL GRUPO D	TOTAL (A+B+C+D)				
MENSALISTA		0,00%	1,50%	1,00%	0,20%	0,60%	2,50%	3,00%	8,00%	0,00%	16,80%	17,93%	não incide	4,24%	0,69%	10,77%	8,33%	0,06%	0,72%	1,53%	0,09%	5,72%	0,03%	15,48%	4,28%	3,32%	0,08%	4,09%	3,51%	0,28%	14,57%	11,28%	7,34%	2,60%	0,36%	0,28%	7,70%	2,88%	82,76%	46,44%		
	GRUPO A	0,00%	1,50%	1,00%	0,20%	0,60%	2,50%	3,00%	8,00%	0,00%	16,80%	17,93%	não incide	4,24%	0,69%	10,77%	8,33%	0,06%	0,72%	1,53%	0,09%	5,72%	0,03%	15,48%	4,28%	3,32%	0,08%	4,09%	3,51%	0,28%	14,57%	11,28%	7,34%	2,60%	0,36%	0,28%	7,70%	2,88%	82,76%	46,44%		
	GRUPO B																																									
	GRUPO C																																									
	GRUPO D																																									

Walter Adriano Zarpellon
 Eng Civil CREA RS 062.194
 Setor de Engenharia

JOAQUIM MENDES DOS SANTOS
 CNPJ: 14 663 354/0001-20
 Rua Genuino Morgan, s/n
 Centro - Alto Alegre/RS

Everaldo da Silva Moraes
 Prefeito Municipal
 Município de Campos Borges