

PROPOSTA DO EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 03/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO/RS

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUPEDRAS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 10.319.273/0001-57 **TELEFONE:** 54-9-9949-2812

ENDEREÇO: RUA BENTO DA ROCHA, 273

BAIRRO: MISSÕES **CIDADE:** SOLEDADE/RS **CEP:** 99300-000

E-MAIL: marcioescritorio@yahoo.com.br

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO E PREÇOS:
ELENILTO TARIGA

CPF DO RESPONSÁVEL: 616.785.620-68 **RG DO RESPONSÁVEL:** 5065066317

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS CONFORME EDITAL

PRAZO EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (Cento e vinte) dias

DESCRIÇÃO ORÇAMENTO

- Conclusão da construção da Academia da Saúde na Praça Municipal Rui Nicolodi - Modelo Intermediário - Projeto Padrão - Ministério da Saúde, Proposta n° 11937.7930001/18-001, sob a forma de EXECUÇÃO INDIRETA, regime de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, com o fornecimento de mão-de-obra e materiais necessários à completa e perfeita implantação de todos os elementos definidos, em conformidade com os anexos do presente Edital.

Mão de Obra: RS 31.537,26

Material: RS 88.012,64

VALOR ORÇAMENTO GLOBAL: RS 119.549,90

Soledade/RS, 10 de junho de 2020.

10 319 273/0001-57
CONSTRUPEDRAS SERVIÇOS
DE PAVIMENTAÇÃO LTDA,
Rua Bento da Rocha, 273
Bairro Missões
CEP 99300-000
SOLEDADE - RS

ORÇAMENTO

CONSTRUTEDORAS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO LTDA		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO/RS							
CNPJ: 10.319.273/0001-57		EXECUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO/RS							
RUA BENTO DA ROCHA, 273, MISSOES, SOLEDADE/RS		TIPO DE SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE							
CEP: 99300-000 TELEFONE: 54-9949-2812		MODALIDADE: CONSTRUÇÃO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNIT SEM BDI	BDI 1 26,38%	PREÇO UNIT COM BDI	PREÇO TOTAL
Academia da Saúde									
1.			ACADEMIA DA SAÚDE						119.549,90
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2		2,25	298,00	376,61	847,38
1.2			Movimentação de Terra						847,38
1.3			Fundações - viga baldrame						
1.4			Fundações - sapato						
1.5			Superestrutura - vigas cobertura, pilares, vigas e contravergas						
1.6			Alvenarias						
1.6.1	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		5,06	56,58	71,51	361,84
1.7			Estruturas						
1.7.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2		5,04	387,33	489,51	3.110,79
1.7.2	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20019	M2		0,75	576,63	728,74	546,56
1.7.3	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2		0,75	102,44	129,46	97,10
1.8			Corbentura						
1.8.1	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		90,66	37,70	47,65	20.446,47
1.8.2	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2		86,35	23,60	29,83	2.575,82
1.8.3	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2		86,35	91,41	115,52	9.975,15
1.8.4	SINAPI	96122	GULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM AF_12/2015	M		98,50	28,72	36,30	3.575,55
1.9			Acabamentos para forro (roda-forro em madeira pinus). AF_05/2017						
1.9.1	SINAPI	87879	Revestimento de Paredes CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2		61,16	2,86	3,61	7.306,77
									220,79

1.9.2	SINAPI	87905	INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO; ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,64	6,11	BDI 1	7,72	444,98
1.9.3	SINAPI	87825	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	61,16	49,04	BDI 1	61,98	3.790,70
1.9.4	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25MM; SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	57,64	39,13	BDI 1	49,45	2.850,30
1.10			Pavimentação						
1.10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,27	547,35	BDI 1	691,74	14.205,94
1.10.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,77	86,22	BDI 1	108,96	1.173,50
1.10.3	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	206,87	41,49	BDI 1	52,44	10.848,26
1.10.4	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	10,80	31,74	BDI 1	40,11	433,19
1.10.5	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. AF_06/2014	M	15,86	4,31	BDI 1	5,45	86,44
1.10.6	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIEH, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	220,85	0,47	BDI 1	0,59	130,30
1.10.7	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,80	587,71	BDI 1	742,75	1.336,95
1.10.8	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,80	4,63	BDI 1	5,85	10,53
1.11			Pintura						
1.11.1	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	129,96	9,52	BDI 1	12,03	6.507,17
1.11.2	SINAPI	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	86,35	22,16	BDI 1	28,01	1.563,42
1.11.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	129,96	12,17	BDI 1	15,38	2.418,66
1.11.4	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALCUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA	M2	11,58	18,44	BDI 1	23,30	1.998,78
									269,81

1.11.5	SINAPI	79464	SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERÍLI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020																
1.12			Instalações Elétricas	M2	11,58	17,53	BDI 1	22,15										256,50	
1.12.1	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMONAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	65,84	BDI 1	83,21										2.290,59	
1.12.2	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UNID	1,00	11,46	BDI 1	14,48										14,48	
1.12.3	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UNID	1,00	12,50	BDI 1	15,80										15,80	
1.12.4	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID	1,00	104,12	BDI 1	131,59										131,59	
1.12.5	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID	4,00	152,68	BDI 1	192,96										771,84	
1.12.6	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UNID	3,00	79,12	BDI 1	99,99										299,97	
1.12.7	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UNID	4,00	76,89	BDI 1	97,17										388,68	
1.12.8	SENAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	60,00	4,11	BDI 1	5,19										311,40	
1.12.9	SENAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	1,80	58,46	BDI 1	73,88										132,98	
1.12.10	SINAPI	96995	REATOR MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,80	35,45	BDI 1	44,80										80,64	
1.13			Instalações Sanitárias																
1.13.1	SINAPI	91793	(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, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	57,92	BDI 1	73,20										12.797,30	
1.13.2	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB - COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015.	M	5,00	45,44	BDI 1	57,43										287,15	
1.13.3	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1.10 M. ALTURA INTERNA = 2.50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF 05/2018	UNID	1,00	1.115,52	BDI 1	1.409,79											1.409,79
1.13.4	SINAPI	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS	UNID	1,00	2.937,55	BDI 1	3.712,48										3.712,48	


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

				CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTI: 1.152 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES), AF_ 05/2018										
1.13.5	SINAPI	98079		SUMIDOURO RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X 3,0X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M2 (PARA 10 CONTRIBUÍNTES), AF_ 05/2018				1,00	5.133,34	BDI 1		6.487,52	6.487,52	
1.13.6	SINAPI	74166/1		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO DN 60 CM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1,00	191,14	BDI 1		241,56	241,56	
1.14				Instalações Hidráulicas										206,75
1.14.1	SINAPI	89402		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	M			25,00	6,54	BDI 1		8,27	206,75	
1.15				Louças e Metais										3.105,77
1.15.1	SINAPI	86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UNID.			3,00	55,28	BDI 1		69,86	209,58	
1.15.2	SINAPI	86931		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UNID.			2,00	398,22	BDI 1		503,27	1.006,54	
1.15.3	SINAPI	86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UNID.			2,00	112,21	BDI 1		141,81	283,62	
1.15.4	SINAPI	95544		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_ 01/2020	UNID.			2,00	57,83	BDI 1		73,09	146,18	
1.15.5	SINAPI	89984		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_ 12/2014	UNID.			3,00	80,56	BDI 1		101,81	305,43	
1.15.6	SINAPI	95635		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA- ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_ 11/2016	UNID.			1,00	121,90	BDI 1		154,06	154,06	
1.15.7	SINAPI-I	36205		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UNID.			4,00	197,89	BDI 1		250,09	1.000,36	
1.16				Arborização										5.180,56
1.16.1	Composição	COMP 1		MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 2X2X0,5 (Larg. X Comp. X Alt.), ESPESSURA FINAL 15 CM.	UNID.			6,00	327,39	BDI 1		413,76	2.482,56	
1.16.2	SINAPI	98511		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 1,00	UNID.			10,00	84,03	BDI 1		106,20	1.062,00	
1.16.3	SINAPI	98510		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_ 05/2018	UNID.			10,00	45,11	BDI 1		57,01	570,10	
1.16.4	SINAPI	98509		PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_ 05/2018	UNID.			30,00	28,11	BDI 1		35,53	1.065,90	
1.17				Equipamentos										36.025,37
1.17.1	SINAPI	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M, AF_ 3/2016	M3			0,65	58,46	BDI 1		73,88	48,02	
1.17.2	SINAPI	94963		CONCRETO FCK = 15 MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1): PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_ 07/2016	M3			0,65	286,64	BDI 1		362,26	235,47	
1.17.3	SINAPI-I	42428		ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA	UNID.			1,00	1.300,00	BDI 1		1.642,94	1.642,94	

1.17.4	Cotação				NO PROCESSO ELETROSTATICO- EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI								
	COTAÇÃO		UNID	1,00	1.373,32	BDI 1							1.735,60
1.17.5	Cotação				PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO								
	COTAÇÃO		UNID	2,00	1.630,33	BDI 1							4.120,82
1.17.6	Cotação				PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO								
	COTAÇÃO		UNID	2,00	630,84	BDI 1							1.594,52
1.17.7	Cotação				CONJUNTO DE BARRAS MARINHEIRO, EM TUBO DE AÇO CARBONO								
	COTAÇÃO		UNID	1,00	1.846,84	BDI 1							2.334,04
1.17.8	Cotação				PROCESSO ELETROSTATICO								
	COTAÇÃO		UNID	2,00	1.581,00	BDI 1							3.996,14
1.17.9	SINAPI	92447			ABDOMINAL INDIVIDUAL, EM TUDO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO								
			M2	6,00	103,79	BDI 1							787,02
1.17.10	SINAPI	94964			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015								
			M3	0,26	316,81	BDI 1							104,10
1.17.11	SINAPI	42440			CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016								
			UNID	10,00	707,48	BDI 1							8.941,10
1.17.12	SINAPI	42439			LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA BANCO COM ENCOSTO, 1,60 M* DE COMPRIMENTO, EM TUDO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI								
			UNID	12,00	691,41	BDI 1							10.485,60
1.18					Identificação Visual								
1.18.1	SINAPI	93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/1016								7.217,20
			M3	0,60	58,46	BDI 1							44,33
1.18.2	SINAPI	94963			CONCRETO FCK = 15 MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016								
			M3	0,60	286,64	BDI 1							217,36
1.18.3	Cotação				PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE, 4 UNIDADES (BANHEIRO MASC. BANHEIRO FEM. DEPOSITO, ÁREA DE VIVENCIA), ESTAMPA								
			UNID	1,00	103,84	BDI 1							131,23
1.18.4	Cotação				PADRÃO ACADEMIA DA SAÚDE - MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL								
			UNID	1,00	5.399,81	BDI 1							6.824,28

Soledade/RS, 10 de junho de 2020.


103192790001-57
CONSTRUPEDRAS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO LTDA.
 Rua Bento da Rocha, 273
 Bairro Missões
 CEP 99300-000
 SOLEDADE - RS

CRONOGRAMA

CONSTRUPEDRAS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 10.319.273/0001-57

RUA BENTO DA ROCHA, 273, MISSÕES, SOLEDADE/RS

CEP: 99300-000 TELEFONE: 54-9-9949-2812

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO/RS

EXECUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO/RS

TIPO DE SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE

MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

BDI 1 26,38%

VALOR: R\$ 119.549,90

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Parcelas				VALOR: R\$
			1	2	3	4	
1.	ACADEMIA DA SAÚDE	119.549,90	jul/20 16,95%	ago/20 24,98%	set/20 14,84%	out/20 43,22%	119.549,90
1.1	SERVÇOS PRELIMINARES	847,38	100,00%				
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
1.3	FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME						
1.4	FUNDAÇÕES - SAPATA						
1.5	SUPRTESTRUTURA - VIGAS COBERTURA, PILARES, VERGA						
1.6	ALVENARIAS	361,84	100,00%				
1.7	ESQUADRIAS	3.110,79	100,00%				
1.8	COBERTURA	20.446,47	50,00%	50,00%	100%		
1.9	REVESTIMENTO DE PAREDES	7.336,71	100,00%				
1.10	PAVIMENTAÇÃO	14.205,94	100,00%				
1.11	PINTURA	8.507,17		90,00%	10%		
1.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	2.230,59		50,00%	50,00%		
1.13	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS	12.797,30	10,00%	45,00%	45,00%		
1.14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	206,75	10%	45%	45%		
1.15	LOUÇAS E METAIS	3.105,77	10,00%	45,00%	45,00%		
1.16	ARBORIZAÇÃO	5.180,56			100,00%		
1.17	EQUIPAMENTOS	36.025,37			100,00%		
1.18	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	7.217,20			100,00%		
	TOTAL	119.549,90					
	REPASSE	%	16,95%	24,98%	14,84%	43,22%	
	CONTRAPARTIDA		20.266,70	29.866,55	17.744,19	51.672,46	
	OUTROS						
	INVESTIMENTOS		20.266,70	29.866,55	17.744,19	51.672,46	
	%		16,95%	41,83%	56,78%	100,00%	
	REPASSE		20.266,70	50.133,25	67.877,44	119.549,90	
	CONTRAPARTIDA						
	OUTROS						
	INVESTIMENTOS		20.266,70	50.133,25	67.877,44	119.549,90	

Soledade/RS, 10 de junho de 2020.

103192730001-57

CONSTRUPEDRAS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO LTDA.

Rua Bento da Rocha, 273
Bairro Missões

CEP 99300-000
SOLEDADE - RS

BDI

CONSTRUPEDRAS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 10.319.273/0001-57

RUA BENTO DA ROCHA, 273, MISSÕES, SOLEDADE/RS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

ACADEMIA DA SAUDE

PROponente: MUNICIPIO DE MORMAÇO/RS

EXECUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO/RS

TIPO DE SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAUDE

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

100%

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

2,00%

ITENS	SIGLAS	% Adotado				
Administração Central	AC	4,00%				
Seguro e Garantia	SG	0,80%				
Risco	R	1,27%				
Despesas Financeiras	DF	1,23%				
Lucro	L	5,75%				
Tributos (Impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%				
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%				
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a						
Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração	CPRB	4,50%				
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,35%				
BDI COM desoneração	BDI DES	26,38%				

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%

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.

Soledade/RS, 10 de junho de 2020.

10 319 273/0001-57
 CONSTRUPEDRAS SERVIÇOS
 DE PAVIMENTAÇÃO LTDA.
 Rua Bento da Rocha, 273
 Bairro Missões
 CEP 99300-000
 SOLEDADE - RS

RIO GRANDE DO SUL		Vigência A Partir De 10/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	Não incide	17,94%	Não incide
B2	Feriados	4,25%	Não incide	4,25%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,11%	6,25%	8,11%	6,25%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,49%	16,02%	44,49%	16,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio indenizado	4,72%	3,64%	4,72%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,77%	3,67%	4,77%	3,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%	4,58%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	14,58%	11,24%	14,58%	11,24%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47%	2,69%	16,37%	5,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévia Trabalho e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	7,87%	3,00%	16,79%	6,22%
TOTAL (A+B+C+D)		83,74%	47,06%	112,66%	70,28%

Soledade/RS 10 de Junho 2020


10 319 273/0001-57
CONSTRUPEDRAS SERVIÇOS
DE PAVIMENTAÇÃO LTDA.
 Rua Bento da Rocha, 273
 Bairro Missões
 CEP 99300-000
 SOLEDADE - RS

