

A  
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Bernardo Sayão - TO.  
Tomada de preço Nº 02/2020

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO E BUEIRO SOBRE OS CÓRREGOS: ELIZIÁRIO, TEREZIANO, 7 DE SETEMBRO, ROBERTÃO E LUIZ CABEÇA BRANCA CONTRATO DE REPASSE OGU Nº 892639/2019 - OPERAÇÃO 1067640-36 PROGRAMA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL - ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DE BERNARDO SAYÃO - TO.

**Data de Realização do Certame:** 30 de outubro de 2020 às 09h00m.

## PROPOSTA DE PREÇO

A empresa **R. C. FERREIRA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 34.112.269/0001-81, sediada na Rua Dom Pedro I, Qd. 73, Lt.400A - Setor Aeroviário - Araguaína - TO. Telefone: (63) 99211-2040, CEP:77.817-300, através de seu representante legal o Senhor **RONY COSTA FERREIRA**, Brasileiro, Casado, Empresário, portador da Cédula de Identidade RG: 347.263 SSPTO e inscrito no CPF: 978.241.431-04, Sócio Administrador da Empresa. Fone: (63) 99211-2040.

Prezado Senhores:

Apresentamos proposta referente a Tomada de preço Nº 02/2020, tipo menor preço, empreitada GLOBAL, na forma de Execução INDIRETA, do objeto em epígrafe.

Nosso preço global para a execução da obra de como objeto a contratação, sob o regime de empreitada por preço global, é de **RS 953.600,00 (novecentos e cinquenta e três mil e seiscentos reais) conforme planilhas anexas** e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Executivo disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Bernardo Sayão - TO.

1. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 150(cento e cinquenta) dias, conforme estipulado em edital.
2. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
3. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
4. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 13674-02-36	<b>Nº SICOMV</b> 832530/2019	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 01-20 (N.D.C.S.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO PONTES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BERNARDO SAYÃO - TO
		<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECUSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO PONTES</b>									
<b>QUATRO PONTES E UM BUEIRO CELULAR DE CONCRETO</b>									
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (PONTE CÔRREGO 7 DE SETEMBRO -12,80M)</b>						853.800,00
1.1.1.	Composição	000	Administração de obra	m²S	3,00	9.236,29	5,01	7.531,48	37.657,48
1.2.			<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES (PONTE CÔRREGO 7 DE SETEMBRO -12,80M)</b>						26.866,69
1.2.1.	Composição	011	Faixa de obra para construção em massa galvanizada nº 22, acessada, suporte de cobre de madeira, 5x5 cm	M2	2,00	269,11	0,01	324,90	649,71
1.2.2.	Composição	001	Execução de depósito em canteiro de obra em chape de madeira compensada, rede metálica móvel	M2	45,58	323,95	8,01	367,56	16.750,45
1.2.3.	SICRO	5502985	Limpeza mecânica de sanca vegetal	m²	300,00	0,35	0,01	0,42	126,00
1.2.4.	Composição	003	Locação convencional de obra, através de galpão de tubos corrugados pontilhados, com aproveitamento de 10 eixos	M2	64,00	0,21	8,01	11,12	711,68
1.3.			<b>FUNDAÇÃO (Estacas e Bueiro) (PONTE CÔRREGO 7 DE SETEMBRO - 12,00M)</b>						45.580,13
1.3.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com compactação da material da 1ª categoria - sem assoreamento	m³	205,41	4,21	8,01	5,08	1.053,84
1.3.2.	SICRO	4915605	Regulamentação do valas com aplicação do Lurod	m³	41,23	1,58	8,01	1,88	77,51
1.3.3.	SICRO	2326065	Estaca raiz perfurada no solo com D = 31 cm - confinação	m	116,00	287,30	8,01	346,66	40.255,76
1.3.4.	SICRO	3150006	Fornecimento de cimento: plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confinação, instalação de arisca	m³	11,40	80,00	8,01	97,67	1.114,45
1.3.5.	SICRO	0407815	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	28,67	7,91	8,01	9,55	273,80
1.3.6.	SICRO	0407815	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	50,83	7,91	8,01	9,55	484,53
1.3.7.	SICRO	0407815	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	45,98	7,91	8,01	9,55	437,76
1.3.8.	SICRO	1107900	Concreto Ck = 30 MPa - confinação em betoneira e lançamento manual de 30 lutas comunitárias	m³	2,60	379,43	8,01	463,59	1.179,16
1.3.9.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto armado - confinação em central dosadora de 30 m³	m³	2,60	31,73	8,01	38,30	100,58
1.4.			<b>INFRA-ESTRUTURA (Cortina e Pilar) (PONTE CÔRREGO 7 DE SETEMBRO - 12,00M)</b>						99.998,48
1.4.1.	SICRO	3109308	Fornecimento de concreto plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confinação, instalação e vedado	m³	233,65	80,90	8,01	97,67	22.820,60
1.4.2.	SICRO	2191077	Escoramento com postais D = 10 cm - utilização de 3 vezes - confinação, rebatida e reflete	m³	100,66	20,76	8,01	25,05	2.527,55
1.4.3.	SICRO	0407815	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	291,63	7,91	8,01	9,55	2.788,13
1.4.4.	SICRO	0407815	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	310,17	7,91	8,01	9,55	2.958,52
1.4.5.	SICRO	0407815	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.373,95	7,91	8,01	9,55	13.121,22
1.4.6.	SICRO	0407815	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	298,23	7,91	8,01	9,55	2.866,10

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1057840-36	<b>Nº SICOMV</b> 09/2020/2019	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-10-2019 DESJ	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO PONTES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BERNARDO SAYÃO - TO
		<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Soma Margem Pontes</b>									
1.4.7.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.283,25	7,91	BDI 1	9,55	953.809,00
1.4.8.	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira ou lançamento manual - mista a brita comercial	m³	83,03	375,83	BDI 1	453,50	12.256,04
1.4.9.	SICRO	1105051	Lançamento manual de concreto estrut - confecção em central dissadora de 30 m³/h	m³	83,03	31,72	BDI 1	36,36	3.186,05
1.4.10.	SICRO	0307017	Aço de reforço feijado 150 x 200 x 35 mm com capacidade de 300 KM para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	ton	4,00	84,31	BDI 1	101,79	407,16
1.5.			<b>MESO ESTRUTURA (Viga, Laje) (PONTE CORRÊGO 7 DE SETEMBRO - 12,00M)</b>					*	81.312,23
1.5.1.	SICRO	3168008	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	123,70	80,80	BDI 1	97,67	11.964,11
1.5.2.	SICRO	2168167	Escoramento: com viga de madeira D = 10 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	178,40	20,76	BDI 1	25,05	4.420,58
1.5.3.	SICRO	0407820	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	18,44	8,22	BDI 1	9,92	192,91
1.5.4.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	80,85	7,51	BDI 1	9,55	772,12
1.5.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	250,66	7,51	BDI 1	9,55	2.394,06
1.5.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.127,32	7,91	BDI 1	9,55	10.765,91
1.5.7.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.002,17	7,91	BDI 1	9,55	9.579,72
1.5.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.084,05	7,91	BDI 1	9,55	27.638,16
1.5.9.	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e laje comercial	m³	27,60	375,83	BDI 1	453,50	12.516,63
1.5.10.	SICRO	1105051	Lançamento manual de concreto estrut - confecção em central dissadora de 30 m³/h	m³	27,00	31,72	BDI 1	38,30	1.057,08
1.6.			<b>ATERRO DAS CABECEIRAS (PONTE CORRÊGO 7 DE SETEMBRO - 12,00M)</b>					*	6.306,71
1.6.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada do terreno vegetal	m²	801,55	0,35	BDI 1	0,42	336,66
1.6.2.	SICRO	4015036	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	m³	641,25	0,45	BDI 1	1,15	737,46
1.6.3.	SICRO	5014359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - cubo em betão natural	km	3.308,55	0,57	BDI 1	0,83	2.726,51
1.6.4.	SICRO	4011209	Regulagem do subleito	m²	105,00	0,77	BDI 1	0,93	97,65
1.6.5.	SICRO	5502876	Compensação de aterros a 100% de Proctor normal	m³	641,25	3,21	BDI 1	3,84	2.488,05
1.7.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (PONTE CORRÊGO ROBERTÃO - 9,00M)</b>					*	30.716,05
1.7.1.	Composição	011	Placa de obra para construção em chapa galvanizada nº 22, adensada, 5 porfis de cimento de madeira 2x5 cm	M2	2,89	208,96	BDI 1	324,72	938,19
1.7.2.	Composição	001	Execução de depósito em cimento de obra em chapa de madeira compensada não tratado molhado	M2	48,56	320,46	BDI 1	367,90	18.204,30
1.7.3.	SICRO	5502685	Limpeza mecanizada de camada vegetal	m²	300,00	0,35	BDI 1	0,42	126,00
1.7.4.	Composição	003	Locução convencional de obra, através de galveto de lâminas curvadas pontilhadas, com aproveitamento de 10 vezes	M3	40,50	9,21	BDI 1	11,12	450,56

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0576/0-36	<b>Nº SICOMV</b> 0503/0/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-20 (R.D.S.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO PONTES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BERNARDO SAYÃO - TO
		<b>BDI 1</b> 26,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO PONTES</b>									
1.8.			<b>FUNDAÇÃO (Estacas e Blocos) (PONTE CORRÊGO ROBERTÃO - 9,00M)</b>						813.809,38
1.8.1.	SICRO	5601706	Faceração mecânica com ferroscavadora em material de 1ª categoria - sem isolamento	m²	257,41	4,21	50,11	5,188	1.053,64
1.8.2.	SICRO	4815600	Regularização de vias com acabamento ao fundo	m²	11,23	1,56	60,11	1,88	77,51
1.8.3.	SICRO	2305065	Estaca raiz perfurada no solo com D = 31 cm - concretagem	m	138,05	287,90	60,11	346,88	37.460,86
1.8.4.	SICRO	3199308	Formas de compensado plástico (tipo 10 mm - tipo geral - utilização de 2 vezes - concretagem, instalação e retirada	m²	14,40	90,90	60,11	97,67	1.406,45
1.8.5.	SICRO	0407310	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	26,57	7,91	60,11	9,55	273,80
1.8.6.	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	32,53	7,91	60,11	9,55	308,53
1.8.7.	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	46,38	7,91	60,11	9,55	447,76
1.8.8.	SICRO	1107300	Concreto fck = 30 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área e área complementar	m³	2,50	375,63	60,11	463,50	1.170,10
1.8.9.	SICRO	1109361	Lançamento manual de concreto utilizado - concretagem em central dosadora de 30 m³/h	m³	2,30	31,72	60,11	39,30	90,58
1.9.			<b>INFRA ESTRUTURA (Cordão e Pilar) (PONTE CORRÊGO ROBERTÃO - 9,00M)</b>						62.752,18
1.9.1.	SICRO	3108308	Formas de compensado plastificado, 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - concretagem, instalação e retirada	m²	135,81	60,90	60,11	67,67	13.264,59
1.9.2.	SICRO	2108167	Lacramento com portatiros D = 10 cm - utilização de 3 vezes - concretagem, instalação e retirada	m²	100,86	20,76	60,11	25,06	2.527,55
1.9.3.	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	90,71	7,81	60,11	9,56	896,20
1.9.4.	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	101,07	7,81	60,11	9,56	972,90
1.9.5.	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.067,06	7,81	60,11	9,56	10.204,92
1.9.6.	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	168,81	7,81	60,11	9,55	1.612,14
1.9.7.	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	652,34	7,81	60,11	9,55	6.229,85
1.9.8.	SICRO	1109360	Concreto fck = 30 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área e área complementar	m³	56,40	375,63	60,11	463,50	25.813,88
1.9.9.	SICRO	1109361	Lançamento manual de concreto utilizado - concretagem em central dosadora de 30 m³/h	m³	56,40	31,72	60,11	39,30	2.163,10
1.9.10.	SICRO	0307317	Acabamento finalizado 150 x 200 x 15 mm com espessura de 500 KN para estruturas pré - moldadas - Acabamento e instalação	un	4,00	84,31	60,11	101,79	407,30
1.10.			<b>MESO ESTRUTURA (Viga, Laje) (PONTE CORRÊGO ROBERTÃO - 9,00M)</b>						57.308,60
1.10.1.	SICRO	3109006	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - concretagem, instalação e retirada	m²	75,50	60,80	60,11	57,97	7.370,50
1.10.2.	SICRO	2105167	Escorrimo com portatiros D = 10 cm - utilização de 3 vezes - concretagem, instalação e retirada	m²	128,15	20,76	60,11	25,08	3.236,00
1.10.3.	SICRO	0407320	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12,32	6,22	60,11	9,92	122,21

Nº OPERAÇÃO 108/2040-36	Nº SICRV 0925/2020-19	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO
LOCALIDADE SINAPI FAUMAS	DATA BASE 04.03/2024	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO PONTES	MUNICÍPIO / UF BERNARDO SAYÃO - TO
		BOI 1 20,75%	BOI 2 0,100%
			BOI 3 0,100%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Cineto Unitário (sem BOI) (R\$)	BOI (%)	Preço Unitário (com BOI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO PONTES</b>									
1.10.4	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	58,07	7,91	BOI 1	9,55	554,37
1.10.5	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	163,28	7,91	BOI 1	9,55	1.754,14
1.10.6	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	648,94	7,91	BOI 1	9,55	6.197,39
1.10.7	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	747,95	7,91	BOI 1	9,55	7.138,33
1.10.8	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.588,25	7,91	BOI 1	9,55	22.811,91
1.10.9	SICRO	1101909	Concreto fck = 30 MPa - concretado em betoneira a lançamento manual - área e junta construtiva	m³	18,30	375,63	BOI 1	453,50	7.482,75
1.10.10	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto, assado - concretado em central dosadora de 30 m³	m³	16,50	31,72	BOI 1	38,30	631,95
1.11			<b>ATERRO DAS GABEIRAS (PONTE CORRÊGO ROBERTÃO - 9,00M)</b>						<b>4.036,18</b>
1.11.1	SICRO	5602985	Limpeza e compactação da camada vegetal	m²	507,35	0,35	BOI 1	0,42	210,83
1.11.2	SICRO	4015006	Escavação e carga de material de jazida com escavadora hidráulica	m³	407,55	0,95	BOI 1	1,15	401,82
1.11.3	SICRO	5614359	Terra porosa com camêrão basculante de 19 m³ - rodovia em fase natural	km²	2.108,30	0,67	BOI 1	0,81	1.707,72
1.11.4	SICRO	4011208	Regulamentação do subleito	m²	105,00	0,77	BOI 1	0,93	87,65
1.11.5	SICRO	5502979	Compactação de areia a 1,5% de Proctor normal	m²	407,55	3,21	BOI 1	3,98	1.598,13
1.12			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (PONTE CORRÊGO TEREZIANO - 9,00 M)</b>						<b>20.716,05</b>
1.12.1	Comprovação	011	Placa de obra para concreto em obra garantida nº 22, atacavaca, suporte de cabos de aço de 5,5 ton	M2	2,85	258,95	BOI 1	324,72	925,39
1.12.2	Comprovação	051	Execução de depósito em canteiro de obra em obra de madeira compactada, não incluído rebatido	M2	49,50	329,95	BOI 1	387,50	19.204,10
1.12.3	SICRO	5602985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	300,00	0,35	BOI 1	0,42	126,00
1.12.4	Comprovação	003	Locação construtiva de obra, através de galinha de aço em obras pontilhadas, com aproveitamento de 10 vezes	M3	40,50	8,21	BOI 1	11,12	450,30
1.13			<b>FUNDAÇÃO (Estacas e Blocos) (PONTE CORRÊGO TEREZIANO - 9,00 M)</b>						<b>44.282,89</b>
1.13.1	SICRO	5601705	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria - sem escurtimento	m³	207,41	4,21	BOI 1	5,38	1.053,64
1.13.2	SICRO	4815509	Regulamentação de valas com apilamento do fundo	m³	41,23	1,58	BOI 1	1,90	77,91
1.13.3	SICRO	2306055	Estaca metálica perfurada no solo com Ø = 31 cm - concretado	m	112,03	297,30	BOI 1	346,86	38.848,32
1.13.4	SICRO	3106005	Formas de concreto plastificado 10 mm - tipo geral - utilização de 2 voltas - concretado, instalação e retirada	m²	14,40	89,80	BOI 1	97,67	1.406,45
1.13.5	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	25,67	7,91	BOI 1	9,55	273,80
1.13.6	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	92,83	7,91	BOI 1	9,55	886,53
1.13.7	SICRO	0407319	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	49,98	7,91	BOI 1	9,55	467,76
1.13.8	SICRO	1107009	Concreto fck = 30 MPa - concretado em betoneira a lançamento manual - área e junta construtiva	m³	7,60	375,63	BOI 1	453,50	1.179,10
1.13.9	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - concretado em central dosadora de 30 m³	m³	7,60	31,72	BOI 1	38,30	99,58

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1657540-35	<b>Nº SICOMV</b> 8828392019	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-28 (N DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO PONTES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BERNARDO SAYÃO - TO
		<b>BOI 1</b> 29,73%	<b>BOI 2</b> 0,00%
			<b>BOI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BOI) (R\$)	BOI (%)	Preço Unitário (com BOI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO PONTES</b>									
1.14			<b>INFRA ESTRUTURA (Cortinas e Pisos) (PONTE CÔRREGO TEREZIANO - 9,00 M)</b>						60.210,00
1.14.1	SICRO	2102008	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	135,61	60,80	0,01	97,67	13.264,56
1.14.2	SICRO	2102167	Escoramento com pontalões D = 10 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	192,14	20,76	0,01	25,06	4.000,45
1.14.3	SICRO	0407619	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	80,71	7,81	0,01	9,55	666,28
1.14.4	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	101,87	7,51	0,01	9,55	972,80
1.14.5	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.057,06	7,51	0,01	9,55	10.004,92
1.14.6	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	165,91	7,01	0,01	9,55	1.612,14
1.14.7	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	662,34	7,01	0,01	9,55	6.229,85
1.14.8	SICRO	1107300	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira a batedeira manual - arço e arca comerciais	m³	50,48	375,63	0,01	453,59	23.613,66
1.14.9	SICRO	1108081	Lançamento manual de concreto armado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	58,48	31,72	0,01	36,20	2.163,15
1.14.13	SICRO	0307817	Aço de aço de neoprene feado 150 x 200 x 35 mm com capacidade de 300 KN para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	un	4,30	96,51	0,01	101,79	407,16
1.15			<b>MESO ESTRUTURA (Vigas e Lajes) (PONTE CÔRREGO TEREZIANO - 9,00 M)</b>						60.771,73
1.15.1	SICRO	2102000	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	75,50	80,90	0,01	97,87	7.379,95
1.15.2	SICRO	2102167	Escoramento com pontalões D = 10 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	267,30	29,76	0,01	25,06	6.698,54
1.15.3	SICRO	0407619	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12,32	8,22	0,01	9,92	122,21
1.15.4	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	58,07	7,91	0,01	9,65	554,67
1.15.5	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	53,68	7,81	0,01	9,55	1.754,16
1.15.6	SICRO	0407619	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	149,54	7,91	0,01	9,05	8.167,38
1.15.7	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	747,00	7,91	0,01	9,05	7.139,63
1.15.8	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.388,65	7,01	0,01	9,55	22.811,61
1.15.9	SICRO	1107300	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira a batedeira manual - arço e arca comerciais	m³	16,50	375,63	0,01	453,50	7.482,75
1.15.10	SICRO	1108081	Lançamento manual de concreto armado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	16,50	31,72	0,01	36,30	601,05
1.16			<b>ATERRO DAS CABECEIRAS (PONTE CÔRREGO TEREZIANO - 9,00 M)</b>						4.036,35
1.16.1	SICRO	5502995	Linha mecanizada de camaço vegetal	m³	631,98	0,05	0,01	0,42	210,63
1.16.2	SICRO	4078090	Escavação e carga de material jazida com escavadeira hidráulica	m³	401,53	0,05	0,01	1,15	461,82
1.16.3	SICRO	5874368	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em pista natural	km	5.105,30	0,67	0,01	0,81	4.107,72
1.16.4	SICRO	4071209	Regulamentação do ambiente	m²	105,00	0,77	0,01	0,93	97,66



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Classe de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 106260-76	<b>Nº SICOMV</b> 1026282319	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO
<b>LOCALIDADE SINAFI</b> PÁRAMO	<b>DATA BASE</b> 04-20 INDESA	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO PONTES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BERNARDO SAYÃO - TO
			<b>BDI 1</b> 29,73%
			<b>BDI 2</b> 0,000%
			<b>BDI 3</b> 0,000%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO PONTES</b>									
1.15.2	SICRO	5502976	Companhação de alvenaria a 100% do Bloco Comal	m²	401,58	3,21	50,1	3,98	1.599,13
1.17			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (PONTE CÔRREGO ELIZIANO - 9,06 MI)</b>						28.534,49
1.17.1	Composição	011	Placa de obra para construção em trechos gerais 12x6x6 n° 22, atreladas, suporte de caibro de madeira 5x5 cm.	M2	2,88	265,96	BDI 1	324,72	935,18
1.17.2	Composição	001	Livroçola de depósito em cimento de obra em chape de madeira compensada, não inclusa no item 11.	M2	40,56	320,06	BDI 1	387,50	15.524,30
1.17.3	SICRO	5502935	Limpeza especializada da carreada vegetal	m³	225,00	0,35	BDI 1	0,42	94,50
1.17.4	Composição	003	Locação convencional de obra, através de gabarito de tubos comidas com fechada, com arcamamento de 30 vezes	M2	37,00	6,21	BDI 1	11,12	380,24
1.18			<b>FUNDAÇÃO (Pilares e Pilares) (PONTE CÔRREGO ELIZIANO - 9,06 MI)</b>						40.130,37
1.18.1	SICRO	5501706	Execução mecânica com retroscavadora em sistema de 1ª categoria - sem acabamento	m³	207,4	4,21	50,1	5,38	1.053,84
1.18.2	SICRO	4515009	Regulagem de valas com apilamento de fundo	m³	41,23	1,56	BDI 1	1,88	77,51
1.18.3	SICRO	2300002	Escalares perimetrais no solo com D = 31 cm - confecção	m	100,00	287,30	BDI 1	345,86	34.586,00
1.18.4	SICRO	3100009	Formas de concreto dimensionadas 10 mm - aço geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14,40	60,00	BDI 1	67,67	1.406,46
1.18.5	SICRO	0407815	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	28,67	7,91	BDI 1	9,65	275,80
1.18.6	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	32,83	7,91	BDI 1	9,55	986,53
1.18.7	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	52,96	7,91	BDI 1	9,55	457,75
1.18.8	SICRO	1107000	Concreto fcs = 30 MPa - colocação em betoneira e lançamento manual - área a brisa com cerca	m³	2,80	375,83	BDI 1	453,50	1.178,10
1.18.9	SICRO	1104061	Lançamento manual de curvas: tubado - confecção em central costeira de 30 m/h	m³	2,00	31,72	BDI 1	38,30	90,60
1.19			<b>INFRA-ESTRUTURA (Cortinas e Pilares) (PONTE CÔRREGO ELIZIANO - 9,06 MI)</b>						63.752,18
1.19.1	SICRO	3108006	Formas de concreto dimensionadas 10 mm - tubo geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	135,21	60,90	BDI 1	67,67	13.264,36
1.19.2	SICRO	2400007	Fornecimento com cortinas D = 10 cm - utilização de 5 vezes - confecção instalação e retirada	m³	50,50	20,76	BDI 1	25,06	2.527,55
1.19.3	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	30,71	7,91	BDI 1	9,55	885,28
1.19.4	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	101,07	7,91	BDI 1	9,55	872,86
1.19.5	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.057,98	7,91	BDI 1	9,55	10.054,52
1.19.6	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	165,81	7,91	BDI 1	9,55	1.612,14
1.19.7	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	622,34	7,91	BDI 1	9,55	5.229,65
1.19.8	SICRO	1107000	Concreto fcs = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brisa com cerca	m³	56,48	375,63	BDI 1	453,50	25.613,69
1.19.9	SICRO	1105061	Lançamento manual de concreto tubado - confecção em central costeira de 30 m/h	m³	36,46	31,72	BDI 1	38,30	2.183,18

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 10676/01-36	<b>Nº SICRV</b> 0826392019	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-20 (IN DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO PONTES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BERNARDO SAYÃO - TO
			<b>BDI 1</b> 20,23%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO PONTES</b>									
1.19.10.	SICRO	0007817	Apelo de recuperação (eixo 150 x 200 x 25 mm com capacidade de 300 KN para estruturas pré-tensionadas - fornecimento e instalação)	UN	4,00	24,31	0,00%	24,31	97.200,00
1.20.	SICRO	3129326	<b>MESO ESTRUTURA (Mig. Laje) (PONTE CORRÊGO ELIZIANO - 9,00 M)</b> Formas de concreto plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	30,08	30,00	0,00%	30,00	43.186,56
1.20.2.	SICRO	2160167	Escoramento com parafusos Ø = 10 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	51,93	23,76	0,00%	23,76	3.052,41
1.20.3.	SICRO	0407820	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12,32	8,22	0,00%	8,22	122,21
1.20.4.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	32,97	7,91	0,00%	7,91	381,71
1.20.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	123,34	7,91	0,00%	7,91	1.793,81
1.20.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	372,83	7,91	0,00%	7,91	3.552,80
1.20.7.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	494,85	7,91	0,00%	7,91	4.725,82
1.20.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.355,28	7,91	0,00%	7,91	13.038,42
1.20.9.	SICRO	1707980	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - atala e lida compactada	m³	19,88	375,63	0,00%	375,63	5.562,05
1.20.10.	SICRO	1106061	Lançamento manual do concreto armado - confecção em forma de altura de 30 cm	m³	18,88	31,72	0,00%	31,72	723,10
1.21.	SICRO	0502985	<b>ATERRO DAS CABECEIRAS (PONTE CORRÊGO ELIZIANO - 9,00 M)</b> Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	435,31	0,35	0,00%	0,35	3.983,87
1.21.2.	SICRO	4015006	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	m³	305,25	0,35	0,00%	0,35	209,03
1.21.3.	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em lote natural	km	2.183,31	0,07	0,00%	0,07	456,63
1.21.4.	SICRO	4011289	Regratização de subleito	m²	105,00	0,77	0,00%	0,77	1.895,05
1.21.5.	SICRO	5002978	Compactação de atalhas a 100% do Proctor normal	m²	495,25	0,21	0,00%	0,21	97,65
1.22.	Composição	011	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (BSCC (3.000,00M) C. CABEÇA BRANCA)</b> Flaca de cimento para construção em chapa galvanizada nº 22, adequadamente, suporte de cabos de madeira 6x5 cm	M2	2,00	255,96	0,00%	255,96	5.620,10
1.22.2.	Composição	001	Execução de reparo no cimento de cimento em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	M2	12,00	323,96	0,00%	323,96	3.052,41
1.22.3.	SICRO	5002936	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	190,00	0,35	0,00%	0,35	63,00
1.22.4.	Composição	003	Locação convencional de obra, através de galpão de telhas onduladas consolidadas, com acionamento de 30 vezes	M2	22,20	9,21	0,00%	9,21	246,95
1.22.5.	SICRO	5501736	Escaneamento mecânico com retroscavadeira em material de 1ª categoria - sem escoramento	m³	67,60	4,21	0,00%	4,21	342,80
1.22.6.	SICRO	5502978	Compactação de atalhas a 100% do Proctor normal	m²	72,72	3,21	0,00%	3,21	282,15
1.23.	SICRO	1106057	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO (BSCC (3.000,00M) C. CABEÇA BRANCA)</b> Concreto misto - confecção em betoneira e lançamento manual - atala e lida compactada	m³	12,83	285,00	0,00%	285,00	3.798,42

PMV3-04





Nº OPERAÇÃO 9067840-3E	Nº SICOMV 66280024.10	PROFONEIRO TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO BRUNO DE FONSECA	APELIDO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO FONTES
---------------------------	--------------------------	---	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	QUATRO PONTES EM BUEIRO CECILIA	603.000,00	% Período	27,70%	35,00%	21,40%	54,70%	51,50%	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21
1.1.	ALINHAMENTO DA CARRIA (PONTE CORR)	37.957,45	% Período	27,70%	35,00%	21,40%	54,70%	51,50%							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES (PONTE CORR)	20.885,63	% Período	100,00%											
1.3.	FUNDAÇÃO (Pilares e Blocos) (PONTE CORR)	45.880,33	% Período	100,00%											
1.4.	INFRA-ESTRUTURA (Vigas e Laje) (PONTE CORR)	20.405,48	% Período	100,00%											
1.5.	MESO-ESTRUTURA (Vigas e Laje) (PONTE CORR)	81.212,23	% Período	100,00%											
1.6.	ATERRO DAS CABECEIRAS (PONTE CORR)	8.386,71	% Período	100,00%											
1.7.	SERVIÇOS PRELIMINARES (PONTE CORR)	20.716,25	% Período		100,00%										
1.8.	FUNDAÇÃO (Pilares e Blocos) (PONTE CORR)	43.965,25	% Período		100,00%										
1.9.	INFRA-ESTRUTURA (Vigas e Laje) (PONTE CORR)	63.757,16	% Período		100,00%										
1.10.	MESO-ESTRUTURA (Vigas e Laje) (PONTE CORR)	57.309,09	% Período		100,00%										
1.11.	ATERRO DAS CABECEIRAS (PONTE CORR)	4.036,15	% Período		100,00%										
1.12.	SERVIÇOS PRELIMINARES (PONTE CORR)	25.716,05	% Período			100,00%									
1.13.	FUNDAÇÃO (Pilares e Blocos) (PONTE CORR)	44.287,69	% Período			100,00%									
1.14.	INFRA-ESTRUTURA (Vigas e Laje) (PONTE CORR)	16.215,08	% Período			100,00%									
1.15.	MESO-ESTRUTURA (Vigas e Laje) (PONTE CORR)	60.771,73	% Período			100,00%									
1.16.	ATERRO DAS CABECEIRAS (PONTE CORR)	4.035,15	% Período			100,00%									
1.17.	SERVIÇOS PRELIMINARES (PONTE CORR)	20.534,43	% Período				100,00%								
1.18.	FUNDAÇÃO (Pilares e Blocos) (PONTE CORR)	40.139,27	% Período				100,00%								
1.19.	INFRA-ESTRUTURA (Vigas e Laje) (PONTE CORR)	63.752,18	% Período				100,00%								
1.20.	MESO-ESTRUTURA (Vigas e Laje) (PONTE CORR)	43.136,26	% Período				100,00%								
1.21.	ATERRO DAS CABECEIRAS (PONTE CORR)	3.983,27	% Período				100,00%								
1.22.	SERVIÇOS PRELIMINARES (BSCC) (BSCC)	6.226,10	% Período					100,00%							
1.23.	ESTRUTURA DE CONCRETO (BSCC) (BSCC)	57.258,63	% Período					100,00%							



POTENCIAL CONSTRUTORA

Rua Dom Pedro I, Lote 4006, Quadra 73, Eng. Ar. Brasília  
CEP 71.817-300 Setor Arceburgo Brasília - DF



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OCG

Caráter de Serviço  
PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 507046/20	Nº SICOMV 8626382/19	PROPOSTANTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO CARVALHO	APELIDO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO PONTES
--------------------------	-------------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcela:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.021,10	% Período	05/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21
1.24	ATERRO COM COBREIRAS (BEGG) (3.000)	1.021,10	% Período	100,00%											
<b>Total:</b>		<b>R\$ 953.600,00</b>													
<b>Período:</b>			%	27,74%	20,30%	21,40%	18,29%	11,53%							
Resposta		284.367,01		150.374,06	203.888,17	174.500,59	109.885,07								
Contribuição		332,29		98,94	100,00	54,97									
<b>Outros</b>															
Investimento		284.400,26		150.413,20	204.093,21	174.500,59	109.841,44								
<b>Acumulado</b>			%	27,74%	45,54%	69,76%	86,47%	90,00%							
Resposta		284.367,71		460.748,97	664.736,14	841.236,73	951.123,20								
Contribuição		332,29		230,16	332,29	421,03	479,00								
<b>Outros</b>															
Investimento		284.400,26		460.877,46	665.068,87	841.636,56	952.600,00								

BERNARDO CARVALHO

Local

assinado em 20 de outubro de 2020

Data

Responsável Técnico

Mons. Remy Costa Pereira  
CREMCAU: 978.246.431-04  
ART/RRT: 347.263.85PTO