



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº TransfereGOV 202500005015082	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PONTE DO CÓRREGO BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2025.xlsm')	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF PONTALINA/GO	BDI 1 24,19%	BDI 2 #REF!	BDI 3 #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO									845.507,89	
1.			CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO					-	845.507,89	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	25.950,74	
1.1.1.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.146,77	BDI 1	1.424,17	5.696,68	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	789,06	BDI 1	979,93	3.919,72	RA
1.1.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	465,73	BDI 1	578,39	3.470,34	RA
1.1.4.	SINAPI	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	600,00	0,35	BDI 1	0,43	258,00	RA
1.1.5.	SINAPI	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	600,00	0,12	BDI 1	0,15	90,00	RA
1.1.6.	SINAPI	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	600,00	0,32	BDI 1	0,40	240,00	RA
1.1.7.	SINAPI	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	600,00	11,72	BDI 1	14,56	8.736,00	RA
1.1.8.	SINAPI	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	240,00	11,88	BDI 1	14,75	3.540,00	RA
1.2.			FUNDAÇÃO					-	117.381,62	
1.2.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	26,63	BDI 1	33,07	1.984,20	RA
1.2.2.	SINAPI	101106	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020	M3	50,04	1.230,14	BDI 1	1.527,71	76.446,61	RA
1.2.3.	SINAPI-I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	64,00	458,15	BDI 1	568,98	36.414,72	RA
1.2.4.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	307,20	2,30	BDI 1	2,86	878,59	RA
1.2.5.	SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	50,00	26,69	BDI 1	33,15	1.657,50	RA
1.3.			ESTRUTURA DAS CABEÇAS E VIGAS					-	506.199,31	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº TransfereGOV 202500005015082	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PONTE DO CÓRREGO BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2025.xlsm')	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF PONTALINA/GO	BDI 1 24,19%	BDI 2 #REF!	BDI 3 #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO									845.507,89	
1.3.1.	SINAPI	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	797,83	197,85	BDI 1	245,71	196.034,81	RA
1.3.2.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	207,32	654,40	BDI 1	812,70	168.488,96	RA
1.3.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	328,53	12,37	BDI 1	15,36	5.046,22	RA
1.3.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.406,87	11,30	BDI 1	14,03	19.738,39	RA
1.3.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.654,36	9,94	BDI 1	12,34	57.434,80	RA
1.3.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.698,48	7,93	BDI 1	9,85	16.730,03	RA
1.3.7.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	207,32	44,64	BDI 1	55,44	11.493,82	RA
1.3.8.	SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	30,00	26,69	BDI 1	33,15	994,50	RA
1.3.9.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	180,00	28,00	BDI 1	34,77	6.258,60	RA
1.3.10.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	30,00	354,72	BDI 1	440,53	13.215,90	RA
1.3.11.	GOINFRA	45235	NEOPRENE	KG	81,00	107,00	BDI 1	132,88	10.763,28	RA
1.4.			TERRAPLANAGEM						147.544,63	
1.4.1.	Composição	12	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	6.855,42	BDI 1	8.513,75	8.513,75	RA
1.4.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	26,63	BDI 1	33,07	1.984,20	RA
1.4.3.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.551,95	14,97	BDI 1	18,59	28.850,75	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº TransfereGOV 202500005015082	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PONTE DO CÓRREGO BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2025.xlsm')	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF PONTALINA/GO	BDI 1 24,19%	BDI 2 #REF!	BDI 3 #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO									845.507,89	
1.4.4.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.965,47	2,13	BDI 1	2,65	29.058,50	RA
1.4.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.171,07	2,80	BDI 1	3,48	7.555,32	RA
1.4.6.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.551,95	10,33	BDI 1	12,83	19.911,52	RA
1.4.7.	GOINFRA	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	355,26	19,59	BDI 1	24,33	8.643,48	RA
1.4.8.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	355,26	14,97	BDI 1	18,59	6.604,28	RA
1.4.9.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.531,73	2,13	BDI 1	2,65	27.909,08	RA
1.4.10.	Composição	13	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	6.855,42	BDI 1	8.513,75	8.513,75	RA
1.5.			ADMINISTRAÇÃO					-	48.431,59	
1.5.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	38.997,98	BDI 1	48.431,59	48.431,59	RA

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

Observações:

UTILIZADO TABELA REFERENCIAL SINAPI - NÃO DESONERADA - (OPÇÃO MAIS ECONOMICA) - 09/2025. === Na ausência itens tabela SINAPI, foram utilizados em algumas composições (em anexo), tabela referencial GOINFRA – não desonerada – 07/2025

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PONTALINA/GO

Local

quinta-feira, 11 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO HENRIQUE PASCOAL MARQUEZ

CREA/CAU: ENG CIVIL CREA GO 6581/D

ART/RRT: 1020250253079