



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE MADEIRA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE	MUNICÍPIO / UF BERNARDO SAYÃO - TO	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 64 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE MADEIRA										367.089,79
1.			BUEIROS TUBULAR E CELULAR DE CONCRETO E PONTE DE MADEIRA					-	367.089,79	
1.1.			SETOR 70					-	91.166,91	
1.1.1.			BUEIRO SIMPLES CIRCULAR Ø 100CM					-	14.484,71	
1.1.1.1.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	6,72	102,61	BDI 1	102,61	689,54	RA
1.1.1.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,80	557,71	BDI 1	557,71	2.677,01	RA
1.1.1.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,07	15,83	BDI 1	15,83	143,58	RA
1.1.1.4.	SICRO	0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	1.011,23	BDI 1	1.011,23	6.067,38	RA
1.1.1.5.	SICRO	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	2.453,60	BDI 1	2.453,60	4.907,20	RA
1.1.2.			BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 3,00 x 3,00 m (SIRLEI)					-	38.341,10	
1.1.2.1.	SINAPI	104497	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	7.668,22	BDI 1	7.668,22	38.341,10	RA
1.1.3.			BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 3,00 x 3,00 m (TERRA GRANDE)					-	38.341,10	
1.1.3.1.	SINAPI	104497	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	7.668,22	BDI 1	7.668,22	38.341,10	RA
1.2.			GLEBA P					-	24.451,21	
1.2.1.			BUEIRO DUPLO CIRCULAR Ø 100CM					-	24.451,21	
1.2.1.1.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	10,32	102,61	BDI 1	102,61	1.058,94	RA
1.2.1.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,61	557,71	BDI 1	557,71	5.359,59	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,14	15,83	BDI 1	15,83	287,16	RA
1.2.1.4.	SICRO	0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	1.974,27	BDI 1	1.974,27	11.845,62	RA
1.2.1.5.	SICRO	0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	2.949,95	BDI 1	2.949,95	5.899,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE MADEIRA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE	MUNICÍPIO / UF BERNARDO SAYÃO - TO	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 64 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE MADEIRA									367.089,79	
1.3.			GLEBA R					-	49.092,84	
1.3.1.			BUEIRO TIPO CIRCULAR Ø 100CM					-	34.608,13	
1.3.1.1.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	13,92	102,61	BDI 1	102,61	1.428,33	RA
1.3.1.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	12,38	557,71	BDI 1	557,71	6.904,45	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,22	15,83	BDI 1	15,83	430,89	RA
1.3.1.4.	SICRO	0804297	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	3.101,66	BDI 1	3.101,66	18.609,96	RA
1.3.1.5.	SICRO	0804317	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	3.617,25	BDI 1	3.617,25	7.234,50	RA
1.3.2.			BUEIRO SIMPLES CIRCULAR Ø 100CM					-	14.484,71	
1.3.2.1.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	6,72	102,61	BDI 1	102,61	689,54	RA
1.3.2.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,80	557,71	BDI 1	557,71	2.677,01	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,07	15,83	BDI 1	15,83	143,58	RA
1.3.2.4.	SICRO	0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	1.011,23	BDI 1	1.011,23	6.067,38	RA
1.3.2.5.	SICRO	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	2.453,60	BDI 1	2.453,60	4.907,20	RA
1.4.			SETOR AROEIRA					-	106.464,86	
1.4.1.			BUEIRO DUPLO CIRCULAR Ø 100CM					-	24.451,21	
1.4.1.1.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	10,32	102,61	BDI 1	102,61	1.058,94	RA
1.4.1.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,61	557,71	BDI 1	557,71	5.359,59	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,14	15,83	BDI 1	15,83	287,16	RA
1.4.1.4.	SICRO	0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	1.974,27	BDI 1	1.974,27	11.845,62	RA
1.4.1.5.	SICRO	0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	2.949,95	BDI 1	2.949,95	5.899,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE MADEIRA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE	MUNICÍPIO / UF BERNARDO SAYÃO - TO	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 64 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE MADEIRA									367.089,79	
1.4.2.			BUEIRO TIPO CIRCULAR Ø 100CM					-	34.608,13	
1.4.2.1.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	13,92	102,61	BDI 1	102,61	1.428,33	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	12,38	557,71	BDI 1	557,71	6.904,45	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,22	15,83	BDI 1	15,83	430,89	RA
1.4.2.4.	SICRO	0804297	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	3.101,66	BDI 1	3.101,66	18.609,96	RA
1.4.2.5.	SICRO	0804317	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	3.617,25	BDI 1	3.617,25	7.234,50	RA
1.4.3.			BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 3,00 x 3,00 m (GRACIRA)					-	38.341,10	
1.4.3.1.	SINAPI	104497	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	7.668,22	BDI 1	7.668,22	38.341,10	RA
1.4.4.			PONTE DE MADEIRA (MESO ESTRUTURA) 2M - ANTÔNIO CARLOS					-	9.064,42	
1.4.4.1.	Composição	ORSE S03602	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	M3	2,94	3.016,87	BDI 1	3.016,87	8.869,60	RA
1.4.4.2.	Composição	ORSE S13258	Travamento para peças de madeira grandes dimensões em elementos artísticos	M	2,00	97,41	BDI 1	97,41	194,82	RA
1.5.			SETOR TANCREDO NEVES					-	24.451,21	
1.5.1.			BUEIRO DUPLO CIRCULAR Ø 100CM					-	24.451,21	
1.5.1.1.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	10,32	102,61	BDI 1	102,61	1.058,94	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,61	557,71	BDI 1	557,71	5.359,59	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,14	15,83	BDI 1	15,83	287,16	RA
1.5.1.4.	SICRO	0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	1.974,27	BDI 1	1.974,27	11.845,62	RA
1.5.1.5.	SICRO	0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	2.949,95	BDI 1	2.949,95	5.899,90	RA
1.6.			SETOR GLEBA O					-	30.672,88	
1.6.1.			BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 3,00 x 3,00 m (VILMAR)					-	30.672,88	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE MADEIRA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE	MUNICÍPIO / UF BERNARDO SAYÃO - TO	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 64 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BUEIROS DE CONCRETO E PONTES DE MADEIRA									367.089,79	
1.6.1.1.	SINAPI	104497	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	4,00	7.668,22	BDI 1	7.668,22	30.672,88	RA
1.7.			SETOR SUCURI					-	18.128,84	
1.7.1.			PONTE DE MADEIRA (MESO ESTRUTURA) 4M - ROBERTO E ESTEVÃO					-	18.128,84	
1.7.1.1.	Composição	ORSE S03602	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	M3	5,88	3.016,87	BDI 1	3.016,87	17.739,20	RA
1.7.1.2.	Composição	ORSE S13258	Travamento para peças de madeira grandes dimensões em elementos artísticos	M	4,00	97,41	BDI 1	97,41	389,64	RA
1.8.			SETOR PA PROVIDÊNCIA					-	22.661,04	
1.8.1.			PONTE DE MADEIRA (MESO ESTRUTURA) 5M - VICA					-	22.661,04	
1.8.1.1.	Composição	ORSE S03602	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	M3	7,35	3.016,87	BDI 1	3.016,87	22.173,99	RA
1.8.1.2.	Composição	ORSE S13258	Travamento para peças de madeira grandes dimensões em elementos artísticos	M	5,00	97,41	BDI 1	97,41	487,05	RA

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.

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

BERNARDO SAYÃO - TO

Local

terça-feira, 30 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LEONARDO SOUSA AMORIM

CREA/CAU: 307258/D-TO

ART/RRT: 0