PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-25 (N DES.)	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO	SÃO PEDRO DAS MISSÕES/RS	23,12%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PONTE SOBRE RIO ESPINILHO									**999.113,27**	
1.			**PONTE SOBRE RIO ESPINILHO**					**-**	**593.177,59**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**25.402,88**	
1.1.0.1.	SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	64,00	144,79	BDI 1	178,27	11.409,28	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	160,00	71,04	BDI 1	87,46	13.993,60	RA
1.2.			**SERVIÇOS TÉCNICOS**					**-**	**28.238,88**	
1.2.0.1.	Cotação	01	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT COM AMOSTRAGEM CONTINUA	M	20,00	325,61	BDI 1	400,89	8.017,80	RA
1.2.0.2.	Cotação	02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM ROTATIVA E PERCUSSÃO	UN	1,00	5.751,34	BDI 1	7.081,05	7.081,05	RA
1.2.0.3.	Cotação	03	PROJETO ESTRUTURAL DE PONTE/VIADUTO DE EXTENSÇAO DE ATÉ 200M	M2	118,40	90,14	BDI 1	110,98	13.140,03	RA
1.3.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**29.136,58**	
1.3.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	416,15	BDI 1	512,36	3.074,16	RA
1.3.0.2.	Composição	COMP 01	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	5,00	990,00	BDI 1	1.218,89	6.094,45	RA
1.3.0.3.	Composição	COMP 02	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO OU DEPÓSITO	MES	5,00	773,43	BDI 1	952,25	4.761,25	RA
1.3.0.4.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	64,00	70,76	BDI 1	87,12	5.575,68	RA
1.3.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	16,00	58,39	BDI 1	71,89	1.150,24	RA
1.3.0.6.	Composição	MOB01	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	6.888,24	BDI 1	8.480,80	8.480,80	RA
1.4.			**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**					**-**	**13.028,08**	
1.4.0.1.	SINAPI	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	16,00	276,41	BDI 1	340,32	5.445,12	RA
1.4.0.2.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,00	259,36	BDI 1	319,32	5.109,12	RA
1.4.0.3.	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	251,16	BDI 1	309,23	2.473,84	RA
1.5.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**229.242,49**	
1.5.1.			**ESTACAS**					**-**	**26.056,80**	
1.5.1.1.	SINAPI	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	80,00	264,55	BDI 1	325,71	26.056,80	RA
1.5.2.			**SAPATA CORRIDA**					**-**	**203.185,69**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-25 (N DES.)	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO	SÃO PEDRO DAS MISSÕES/RS	23,12%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PONTE SOBRE RIO ESPINILHO									**999.113,27**	
1.5.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	87,00	93,94	BDI 1	115,66	10.062,42	RA
1.5.2.2.	Composição	COMP 03	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	OUTRAS	87,00	976,41	BDI 1	1.202,16	104.587,92	RA
1.5.2.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	87,00	703,08	BDI 1	865,63	75.309,81	RA
1.5.2.4.	Composição	COMP 04	ENSECADEIRA DE MADEIRA	M2	79,60	134,95	BDI 1	166,15	13.225,54	RA
1.6.			**CORTINA DE CONTENÇÃO**					**-**	**72.624,35**	
1.6.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	208,80	161,21	BDI 1	198,48	41.442,62	RA
1.6.0.2.	Composição	COMP 03	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	OUTRAS	15,66	976,41	BDI 1	1.202,16	18.825,83	RA
1.6.0.3.	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	15,66	640,85	BDI 1	789,01	12.355,90	RA
1.7.			**LONGARINAS**					**-**	**102.111,84**	
1.7.0.1.	Composição	COMP 09	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,45 x 1,00	M	64,00	1.253,96	BDI 1	1.543,88	98.808,32	RA
1.7.0.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,00	335,40	BDI 1	412,94	3.303,52	RA
1.8.			**PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE**					**-**	**29.366,91**	
1.8.0.1.	Composição	COMP 06	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	118,40	178,79	BDI 1	220,13	26.063,39	RA
1.8.0.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,00	335,40	BDI 1	412,94	3.303,52	RA
1.9.			**LAJE CAPEAMENTO EM CONCRETO**					**-**	**53.949,42**	
1.9.0.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	13,36	95,73	BDI 1	117,86	1.574,61	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	13,36	292,22	BDI 1	359,78	4.806,66	RA
1.9.0.3.	Composição	COMP 03	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	OUTRAS	23,68	976,41	BDI 1	1.202,16	28.467,15	RA
1.9.0.4.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	23,68	655,16	BDI 1	806,63	19.101,00	RA
1.10.			**ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA**					**-**	**10.076,16**	
1.10.0.1.	Composição	COMP 07	GUARDA-RODAS	M	32,00	97,57	BDI 1	120,13	3.844,16	RA
1.10.0.2.	Composição	COMP 08	GUARDA-CORPO	M	32,00	158,18	BDI 1	194,75	6.232,00	RA
2.			**PONTE RUA 21 DE ABRIL**					**-**	**198.727,44**	
2.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**5.134,08**	
2.1.0.1.	SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	32,00	130,31	BDI 1	160,44	5.134,08	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-25 (N DES.)	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO	SÃO PEDRO DAS MISSÕES/RS	23,12%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PONTE SOBRE RIO ESPINILHO									**999.113,27**	
2.2.			**SERVIÇOS TÉCNICOS**					**-**	**11.569,16**	
2.2.0.1.	Cotação	01	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT COM AMOSTRAGEM CONTINUA	M	20,00	325,61	BDI 1	400,89	8.017,80	RA
2.2.0.2.	Cotação	03	PROJETO ESTRUTURAL DE PONTE/VIADUTO DE EXTENSÇAO DE ATÉ 200M	M2	32,00	90,14	BDI 1	110,98	3.551,36	RA
2.3.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**8.280,36**	
2.3.0.1.	Composição	COMP 01	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	2,00	990,00	BDI 1	1.218,89	2.437,78	RA
2.3.0.2.	Composição	COMP 02	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO OU DEPÓSITO	MES	2,00	773,43	BDI 1	952,25	1.904,50	RA
2.3.0.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	32,00	70,76	BDI 1	87,12	2.787,84	RA
2.3.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	16,00	58,39	BDI 1	71,89	1.150,24	RA
2.4.			**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**					**-**	**6.514,04**	
2.4.0.1.	SINAPI	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	8,00	276,41	BDI 1	340,32	2.722,56	RA
2.4.0.2.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	259,36	BDI 1	319,32	2.554,56	RA
2.4.0.3.	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	251,16	BDI 1	309,23	1.236,92	RA
2.5.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**64.932,54**	
2.5.1.			**ESTACAS**					**-**	**7.263,90**	
2.5.1.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	42,00	140,47	BDI 1	172,95	7.263,90	RA
2.5.2.			**SAPATA CORRIDA**					**-**	**57.668,64**	
2.5.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	24,80	93,94	BDI 1	115,66	2.868,37	RA
2.5.2.2.	Composição	COMP 03	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	OUTRAS	24,80	800,00	BDI 1	984,96	24.427,01	RA
2.5.2.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,80	703,08	BDI 1	865,63	21.467,62	RA
2.5.2.4.	Composição	COMP 04	ENSECADEIRA DE MADEIRA	M2	53,60	134,95	BDI 1	166,15	8.905,64	RA
2.6.			**CORTINA DE CONTENÇÃO**					**-**	**57.607,37**	
2.6.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	124,00	161,21	BDI 1	198,48	24.611,52	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-25 (N DES.)	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO	SÃO PEDRO DAS MISSÕES/RS	23,12%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PONTE SOBRE RIO ESPINILHO									**999.113,27**	
2.6.0.2.	Composição	COMP 03	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	OUTRAS	18,60	800,00	BDI 1	984,96	18.320,26	RA
2.6.0.3.	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	18,60	640,85	BDI 1	789,01	14.675,59	RA
2.7.			**LONGARINAS**					**-**	**19.200,96**	
2.7.0.1.	Composição	COMP 10	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,45 x 0,6	M	20,00	712,69	BDI 1	877,46	17.549,20	RA
2.7.0.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,00	335,40	BDI 1	412,94	1.651,76	RA
2.8.			**PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE**					**-**	**8.695,92**	
2.8.0.1.	Composição	COMP 06	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	32,00	178,79	BDI 1	220,13	7.044,16	RA
2.8.0.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,00	335,40	BDI 1	412,94	1.651,76	RA
2.9.			**LAJE CAPEAMENTO EM CONCRETO**					**-**	**13.644,21**	
2.9.0.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M	4,56	95,73	BDI 1	117,86	537,44	RA
2.9.0.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,56	292,22	BDI 1	359,78	1.640,60	RA
2.9.0.3.	Composição	COMP 03	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	OUTRAS	6,40	800,00	BDI 1	984,96	6.303,74	RA
2.9.0.4.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,40	655,16	BDI 1	806,63	5.162,43	RA
2.10.			**ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA**					**-**	**3.148,80**	
2.10.0.1.	Composição	COMP 07	GUARDA-RODAS	M	10,00	97,57	BDI 1	120,13	1.201,30	RA
2.10.0.2.	Composição	COMP 08	GUARDA-CORPO	M	10,00	158,18	BDI 1	194,75	1.947,50	RA
3.			**PONTE RUA 1° DE MAIO**					**-**	**207.208,24**	
3.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**5.134,08**	
3.1.0.1.	SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	32,00	130,31	BDI 1	160,44	5.134,08	RA
3.2.			**SERVIÇOS TECNICOS**					**-**	**11.569,16**	
3.2.0.1.	Cotação	01	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT COM AMOSTRAGEM CONTINUA	M	20,00	325,61	BDI 1	400,89	8.017,80	RA
3.2.0.2.	Cotação	03	PROJETO ESTRUTURAL DE PONTE/VIADUTO DE EXTENSÇAO DE ATÉ 200M	M2	32,00	90,14	BDI 1	110,98	3.551,36	RA
3.3.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**8.280,36**	
3.3.0.1.	Composição	COMP 01	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	2,00	990,00	BDI 1	1.218,89	2.437,78	RA
3.3.0.2.	Composição	COMP 02	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO OU DEPÓSITO	MES	2,00	773,43	BDI 1	952,25	1.904,50	RA
3.3.0.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	32,00	70,76	BDI 1	87,12	2.787,84	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-25 (N DES.)	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO	SÃO PEDRO DAS MISSÕES/RS	23,12%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PONTE SOBRE RIO ESPINILHO									**999.113,27**	
3.3.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	16,00	58,39	BDI 1	71,89	1.150,24	RA
3.4.			**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**					**-**	**6.514,04**	
3.4.0.1.	SINAPI	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	8,00	276,41	BDI 1	340,32	2.722,56	RA
3.4.0.2.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	259,36	BDI 1	319,32	2.554,56	RA
3.4.0.3.	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	251,16	BDI 1	309,23	1.236,92	RA
3.5.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**64.932,54**	
3.5.1.			**ESTACAS**					**-**	**7.263,90**	
3.5.1.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	42,00	140,47	BDI 1	172,95	7.263,90	RA
3.5.2.			**SAPATA CORRIDA**					**-**	**57.668,64**	
3.5.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	24,80	93,94	BDI 1	115,66	2.868,37	RA
3.5.2.2.	Composição	COMP 03	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	OUTRAS	24,80	800,00	BDI 1	984,96	24.427,01	RA
3.5.2.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,80	703,08	BDI 1	865,63	21.467,62	RA
3.5.2.4.	Composição	COMP 04	ENSECADEIRA DE MADEIRA	M2	53,60	134,95	BDI 1	166,15	8.905,64	RA
3.6.			**CORTINA DE CONTENÇÃO**					**-**	**57.607,37**	
3.6.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	124,00	161,21	BDI 1	198,48	24.611,52	RA
3.6.0.2.	Composição	COMP 03	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	OUTRAS	18,60	800,00	BDI 1	984,96	18.320,26	RA
3.6.0.3.	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	18,60	640,85	BDI 1	789,01	14.675,59	RA
3.7.			**LONGARINAS**					**-**	**19.200,96**	
3.7.0.1.	Composição	COMP 10	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,45 x 0,6	M	20,00	712,69	BDI 1	877,46	17.549,20	RA
3.7.0.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,00	335,40	BDI 1	412,94	1.651,76	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-25 (N DES.)	PONTE SOBRE RIO ESPINILHO	SÃO PEDRO DAS MISSÕES/RS	23,12%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PONTE SOBRE RIO ESPINILHO									**999.113,27**	
3.8.			**PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE**					**-**	**8.695,92**	
3.8.0.1.	Composição	COMP 06	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	32,00	178,79	BDI 1	220,13	7.044,16	RA
3.8.0.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,00	335,40	BDI 1	412,94	1.651,76	RA
3.9.			**LAJE CAPEAMENTO EM CONCRETO**					**-**	**13.644,21**	
3.9.0.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	4,56	95,73	BDI 1	117,86	537,44	RA
3.9.0.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,56	292,22	BDI 1	359,78	1.640,60	RA
3.9.0.3.	Composição	COMP 03	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	OUTRAS	6,40	800,00	BDI 1	984,96	6.303,74	RA
3.9.0.4.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,40	655,16	BDI 1	806,63	5.162,43	RA
3.10.			**ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA**					**-**	**3.148,80**	
3.10.0.1.	Composição	COMP 07	GUARDA-RODAS	M	10,00	97,57	BDI 1	120,13	1.201,30	RA
3.10.0.2.	Composição	COMP 08	GUARDA-CORPO	M	10,00	158,18	BDI 1	194,75	1.947,50	RA
3.11.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**8.480,80**	
3.11.0.1.	Composição	MOB02	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	6.888,24	BDI 1	8.480,80	8.480,80	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.

SÃO PEDRO DAS MISSÕES/RS
Local

sexta-feira, 24 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DOUGLAS BORBA
CREA/CAU: CREA/RS 254591
ART/RRT: 0