



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	633.823,31	
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS					-	90.607,40	
1.1.0.1.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	160,57	BDI 1	193,81	9.690,50	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	13.407,94	BDI 1	16.183,38	80.916,90	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	149.124,30	
1.2.0.1.	Composição	COMP16	ALUGUEL DE CONTEINER, BARRACO OU DEPÓSITO	MES	5,00	908,20	BDI 1	1.096,20	5.481,00	RA
1.2.0.2.	Composição	COMP15	ALUGUEL DE CONTEINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	5,00	1.162,50	BDI 1	1.403,14	7.015,70	RA
1.2.0.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	150,00	85,57	BDI 1	103,28	15.492,00	RA
1.2.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	102,00	66,57	BDI 1	80,35	8.195,70	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	98,39	226,01	BDI 1	272,79	26.839,81	RA
1.2.0.6.	Composição	MOB01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	71.333,96	BDI 1	86.100,09	86.100,09	RA
1.3.			OBRAS DE TERRA					-	173.369,14	
1.3.0.1.	SINAPI	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1,00	15,68	BDI 1	18,93	18,93	RA
1.3.0.2.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	29.233,07	3,62	BDI 1	4,37	127.748,52	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.310,77	13,14	BDI 1	15,86	20.788,81	RA
1.3.0.4.	SINAPI	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.310,77	15,68	BDI 1	18,93	24.812,88	RA
1.4.			SAPATAS ISOLADAS					-	220.722,47	
1.4.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	13,88	106,47	BDI 1	128,51	1.783,72	RA
1.4.0.2.	Composição	COMP04	ENSECADEIRAS DE CONCRETO ARMADO	M2	37,70	346,93	BDI 1	418,74	15.786,50	RA
1.4.0.3.	Composição	COMP06	ENSECADEIRAS DE MADEIRA	M2	100,00	149,41	BDI 1	180,34	18.034,00	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
1.4.0.4.	SINAPI	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	104,00	0,62	BDI 1	0,75	78,00	RA
1.4.0.5.	SINAPI	105916	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CHP DIURNO. AF_02/2025	CHP	106,00	32,21	BDI 1	38,88	4.121,28	RA
1.4.0.6.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	165,94	8,08	BDI 1	9,75	1.617,92	RA
1.4.0.7.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	165,94	9,50	BDI 1	11,47	1.903,33	RA
1.4.0.8.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2.147,40	7,62	BDI 1	9,20	19.756,08	RA
1.4.0.9.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2.147,40	8,74	BDI 1	10,55	22.655,07	RA
1.4.0.10.	SINAPI-I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	718,84	7,61	BDI 1	9,19	6.606,14	RA
1.4.0.11.	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	718,84	8,70	BDI 1	10,50	7.547,82	RA
1.4.0.12.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	78,85	583,74	BDI 1	704,57	55.555,34	RA
1.4.0.13.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	78,85	330,96	BDI 1	399,47	31.498,21	RA
1.4.0.14.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	17.662,30	1,10	BDI 1	1,33	23.490,86	RA
1.4.0.15.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	630,80	4,15	BDI 1	5,01	3.160,31	RA
1.4.0.16.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.576,99	2,88	BDI 1	3,48	5.487,93	RA
1.4.0.17.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	630,80	1,10	BDI 1	1,33	838,96	RA
1.4.0.18.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	180,00	3,69	BDI 1	4,45	801,00	RA
2.			MESOESTRUTURA					-	635.750,32	
2.1.			PILARES					-	195.378,62	
2.1.0.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	192,27	237,33	BDI 1	286,46	55.077,66	RA
2.1.0.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	192,27	212,57	BDI 1	256,57	49.330,71	RA
2.1.0.3.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	690,26	7,21	BDI 1	8,70	6.005,26	RA
2.1.0.4.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	690,26	9,64	BDI 1	11,64	8.034,63	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
2.1.0.5.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	86,90	8,08	BDI 1	9,75	847,28	RA
2.1.0.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	86,90	9,50	BDI 1	11,47	996,74	RA
2.1.0.7.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1.798,29	6,60	BDI 1	7,97	14.332,37	RA
2.1.0.8.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1.798,29	7,39	BDI 1	8,92	16.040,75	RA
2.1.0.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	29,11	583,74	BDI 1	704,57	20.510,03	RA
2.1.0.10.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	29,11	330,96	BDI 1	399,47	11.628,57	RA
2.1.0.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6.520,20	1,10	BDI 1	1,33	8.671,87	RA
2.1.0.12.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	232,86	4,15	BDI 1	5,01	1.166,63	RA
2.1.0.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	582,16	2,88	BDI 1	3,48	2.025,92	RA
2.1.0.14.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	232,86	1,10	BDI 1	1,33	309,70	RA
2.1.0.15.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	90,00	3,69	BDI 1	4,45	400,50	RA
2.2.			VIGAS					-	65.410,70	
2.2.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	48,84	185,12	BDI 1	223,44	10.912,81	RA
2.2.0.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,84	212,57	BDI 1	256,57	12.530,88	RA
2.2.0.3.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	41,47	7,21	BDI 1	8,70	360,79	RA
2.2.0.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	41,47	9,67	BDI 1	11,67	483,95	RA
2.2.0.5.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	97,15	8,08	BDI 1	9,75	947,21	RA
2.2.0.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	97,15	9,50	BDI 1	11,47	1.114,31	RA
2.2.0.7.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	371,46	6,60	BDI 1	7,97	2.960,54	RA
2.2.0.8.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	371,46	7,39	BDI 1	8,92	3.313,42	RA
2.2.0.9.	SINAPI-I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	406,35	7,61	BDI 1	9,19	3.734,36	RA
2.2.0.10.	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	406,35	8,70	BDI 1	10,50	4.266,68	RA
2.2.0.11.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	16,02	583,74	BDI 1	704,57	11.287,21	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
2.2.0.12.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,02	330,96	BDI 1	399,47	6.399,51	RA
2.2.0.13.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.587,58	1,10	BDI 1	1,33	4.771,48	RA
2.2.0.14.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	128,13	4,15	BDI 1	5,01	641,93	RA
2.2.0.15.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	320,32	2,88	BDI 1	3,48	1.114,71	RA
2.2.0.16.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	128,13	1,10	BDI 1	1,33	170,41	RA
2.2.0.17.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	90,00	3,69	BDI 1	4,45	400,50	RA
2.3.			CORTINAS					-	374.961,00	
2.3.0.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	418,00	237,33	BDI 1	286,46	119.740,28	RA
2.3.0.2.	SINAPI	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	418,00	76,39	BDI 1	92,20	38.539,60	RA
2.3.0.3.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	665,67	8,04	BDI 1	9,70	6.457,00	RA
2.3.0.4.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	665,67	9,64	BDI 1	11,64	7.748,40	RA
2.3.0.5.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1.794,14	8,08	BDI 1	9,75	17.492,87	RA
2.3.0.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1.794,14	9,50	BDI 1	11,47	20.578,79	RA
2.3.0.7.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	291,61	6,60	BDI 1	7,97	2.324,13	RA
2.3.0.8.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	291,61	7,39	BDI 1	8,92	2.601,16	RA
2.3.0.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	104,50	583,74	BDI 1	704,57	73.627,57	RA
2.3.0.10.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	104,50	330,96	BDI 1	399,47	41.744,62	RA
2.3.0.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23.408,00	1,10	BDI 1	1,33	31.132,64	RA
2.3.0.12.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	836,00	4,15	BDI 1	5,01	4.188,36	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
2.3.0.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.090,00	2,88	BDI 1	3,48	7.273,20	RA
2.3.0.14.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	836,00	1,10	BDI 1	1,33	1.111,88	RA
2.3.0.15.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	90,00	3,69	BDI 1	4,45	400,50	RA
3.			SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO					-	1.134.991,72	
3.1.			FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO					-	1.134.991,72	
3.1.1.			LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO					-	765.207,29	
3.1.1.1.	Composição	COMP12	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,45 x 1,00	M	280,00	2.133,09	BDI 1	2.574,64	720.899,20	RA
3.1.1.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	16,00	363,43	BDI 1	438,66	7.018,56	RA
3.1.1.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	25.252,50	0,98	BDI 1	1,18	29.797,95	RA
3.1.1.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.683,50	3,69	BDI 1	4,45	7.491,58	RA
3.1.2.			PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE					-	113.326,56	
3.1.2.1.	Composição	COMP02	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	400,00	201,84	BDI 1	243,62	97.448,00	RA
3.1.2.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	16,00	363,43	BDI 1	438,66	7.018,56	RA
3.1.2.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	6.000,00	0,98	BDI 1	1,18	7.080,00	RA
3.1.2.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	400,00	3,69	BDI 1	4,45	1.780,00	RA
3.1.3.			LAJE CAPEAMENTO					-	150.790,01	
3.1.3.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	22,00	113,06	BDI 1	136,46	3.002,12	RA
3.1.3.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	22,00	341,04	BDI 1	411,64	9.056,08	RA
3.1.3.3.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	338,80	7,21	BDI 1	8,70	2.947,56	RA
3.1.3.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	338,80	9,67	BDI 1	11,67	3.953,80	RA
3.1.3.5.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	873,35	8,08	BDI 1	9,75	8.515,16	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
3.1.3.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	873,35	9,50	BDI 1	11,47	10.017,32	RA
3.1.3.7.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	68,21	7,62	BDI 1	9,20	627,53	RA
3.1.3.8.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	68,21	8,74	BDI 1	10,55	719,62	RA
3.1.3.9.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	72,00	606,13	BDI 1	731,60	52.675,20	RA
3.1.3.10.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	72,00	330,96	BDI 1	399,47	28.761,84	RA
3.1.3.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	16.128,00	1,10	BDI 1	1,33	21.450,24	RA
3.1.3.12.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	576,00	4,15	BDI 1	5,01	2.885,76	RA
3.1.3.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.440,00	2,88	BDI 1	3,48	5.011,20	RA
3.1.3.14.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	576,00	1,10	BDI 1	1,33	766,08	RA
3.1.3.15.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	90,00	3,69	BDI 1	4,45	400,50	RA
3.1.4.			VIGAS TRANSVERSAIS					-	78.819,86	
3.1.4.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	96,80	185,12	BDI 1	223,44	21.628,99	RA
3.1.4.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	96,80	212,57	BDI 1	256,57	24.835,98	RA
3.1.4.3.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	208,30	6,60	BDI 1	7,97	1.660,15	RA
3.1.4.4.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	208,30	7,39	BDI 1	8,92	1.858,04	RA
3.1.4.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,68	583,74	BDI 1	704,57	13.161,37	RA
3.1.4.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,68	330,96	BDI 1	399,47	7.462,10	RA
3.1.4.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.184,32	1,10	BDI 1	1,33	5.565,15	RA
3.1.4.8.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	149,44	4,15	BDI 1	5,01	748,69	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
3.1.4.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	373,60	2,88	BDI 1	3,48	1.300,13	RA
3.1.4.10.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	149,44	1,10	BDI 1	1,33	198,76	RA
3.1.4.11.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	90,00	3,69	BDI 1	4,45	400,50	RA
3.1.5.			GUARDA-RODAS					-	10.652,80	
3.1.5.1.	Composição	COMP03	GUARDA-RODAS	M	80,00	110,32	BDI 1	133,16	10.652,80	RA
3.1.6.			GUARDA-CORPOS					-	16.195,20	
3.1.6.1.	Composição	COMP05	GUARDA-CORPO	M	80,00	167,72	BDI 1	202,44	16.195,20	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	135.100,00	
4.1.			PAVIMENTAÇÃO DOS ACESSOS					-	20.733,60	
4.1.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	400,00	3,03	BDI 1	3,66	1.464,00	RA
4.1.0.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	60,00	175,21	BDI 1	211,48	12.688,80	RA
4.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.200,00	2,88	BDI 1	3,48	4.176,00	RA
4.1.0.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	480,00	4,15	BDI 1	5,01	2.404,80	RA
4.2.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	114.366,40	
4.2.0.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	40,00	2.251,10	BDI 1	2.717,08	108.683,20	RA
4.2.0.2.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	768,00	3,69	BDI 1	4,45	3.417,60	RA
4.2.0.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.920,00	0,98	BDI 1	1,18	2.265,60	RA
5.			ESTRUTURA METÁLICA					-	229.077,62	
5.1.			TESOURA METÁLICA V = 24,0 M (4 UNIDADES)					-	46.693,88	
5.1.0.1.	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	2.880,40	9,45	BDI 1	11,41	32.865,36	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
5.1.0.2.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	29,13	BDI 1	35,16	1.968,96	RA
5.1.0.3.	SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	33,60	45,84	BDI 1	55,33	1.859,09	RA
5.1.0.4.	SINAPI-I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	33,60	42,50	BDI 1	51,30	1.723,68	RA
5.1.0.5.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	585,76	11,71	BDI 1	14,13	8.276,79	RA
5.2.			PILAR METÁLICO 5,6 M (6 UNIDADES)					-	11.221,18	
5.2.0.1.	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	415,56	9,45	BDI 1	11,41	4.741,54	RA
5.2.0.2.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,00	29,13	BDI 1	35,16	2.953,44	RA
5.2.0.3.	SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	10,68	45,84	BDI 1	55,33	590,92	RA
5.2.0.4.	SINAPI-I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	10,68	42,50	BDI 1	51,30	547,88	RA
5.2.0.5.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	168,96	11,71	BDI 1	14,13	2.387,40	RA
5.3.			PÓRTICO EXTERNO (4 UNIDADES)					-	88.310,46	
5.3.0.1.	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	5.125,99	9,45	BDI 1	11,41	58.487,55	RA
5.3.0.2.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	967,17	11,71	BDI 1	14,13	13.666,11	RA
5.3.0.3.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	29,13	BDI 1	35,16	4.500,48	RA
5.3.0.4.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	31,59	BDI 1	38,13	2.440,32	RA
5.3.0.5.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	34,82	BDI 1	42,03	5.379,84	RA
5.3.0.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	24,83	BDI 1	29,97	3.836,16	RA
5.4.			PÓRTICO INTERNO (2 UNIDADES)					-	20.892,46	
5.4.0.1.	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1.166,85	9,45	BDI 1	11,41	13.313,76	RA
5.4.0.2.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	220,16	11,71	BDI 1	14,13	3.110,86	RA
5.4.0.3.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	29,13	BDI 1	35,16	1.265,76	RA
5.4.0.4.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	31,59	BDI 1	38,13	610,08	RA
5.4.0.5.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	34,82	BDI 1	42,03	1.513,08	RA
5.4.0.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	24,83	BDI 1	29,97	1.078,92	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
5.5.			COBERTURA DOS PÓRTICOS (4 UNIDADES)					-	54.493,41	
5.5.0.1.	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	3.070,44	9,45	BDI 1	11,41	35.033,72	RA
5.5.0.2.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	579,33	11,71	BDI 1	14,13	8.185,93	RA
5.5.0.3.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	29,13	BDI 1	35,16	2.531,52	RA
5.5.0.4.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	31,59	BDI 1	38,13	1.830,24	RA
5.5.0.5.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	34,82	BDI 1	42,03	4.034,88	RA
5.5.0.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	24,83	BDI 1	29,97	2.877,12	RA
5.6.			PEÇA CENTRAL (2 UNIDADES)					-	539,15	
5.6.0.1.	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	27,98	9,45	BDI 1	11,41	319,25	RA
5.6.0.2.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5,28	11,71	BDI 1	14,13	74,61	RA
5.6.0.3.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,13	BDI 1	35,16	35,16	RA
5.6.0.4.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	31,59	BDI 1	38,13	38,13	RA
5.6.0.5.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	34,82	BDI 1	42,03	42,03	RA
5.6.0.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,83	BDI 1	29,97	29,97	RA
5.7.			PEÇA CANTO (2 UNIDADES)					-	288,57	
5.7.0.1.	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	10,18	9,45	BDI 1	11,41	116,15	RA
5.7.0.2.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,92	11,71	BDI 1	14,13	27,13	RA
5.7.0.3.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,13	BDI 1	35,16	35,16	RA
5.7.0.4.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	31,59	BDI 1	38,13	38,13	RA
5.7.0.5.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	34,82	BDI 1	42,03	42,03	RA
5.7.0.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,83	BDI 1	29,97	29,97	RA
5.8.			CHUMBADOR + PLACA DE BASE					-	6.638,51	
5.8.0.1.	Cotação	CHUMB01	CONJUNTO CHUMBADOR COM 2 BARRAS DE FERRO 22MM, 7CM DE ROSCA E PORCA, 1M DE COMPRIMENTO	UN	14,00	170,00	BDI 1	205,19	2.872,66	RA
5.8.0.2.	Cotação	BLANK550	BLANK DE FERRO, ESPESSURA 12,5MM - 220MM X 550MM	UN	4,00	187,50	BDI 1	226,31	905,24	RA
5.8.0.3.	Cotação	BLANK600	BLANK DE FERRO, ESPESSURA 12,5MM - 220MM X 600MM	UN	8,00	206,25	BDI 1	248,94	1.991,52	RA
5.8.0.4.	Cotação	BLANK800	BLANK DE FERRO, ESPESSURA 12,5MM - 220MM X 800MM	UN	2,00	275,00	BDI 1	331,93	663,86	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
5.8.0.5.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,13	BDI 1	35,16	35,16	RA
5.8.0.6.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	31,59	BDI 1	38,13	38,13	RA
5.8.0.7.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	34,82	BDI 1	42,03	42,03	RA
5.8.0.8.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	24,83	BDI 1	29,97	89,91	RA
6.			ILUMINAÇÃO					-	11.098,68	
6.1.			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					-	11.098,68	
6.1.0.1.	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00	1.593,98	BDI 1	1.923,93	1.923,93	RA
6.1.0.2.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1.702,17	BDI 1	2.054,52	2.054,52	RA
6.1.0.3.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	36,00	1,98	BDI 1	2,39	86,04	RA
6.1.0.4.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	62,00	0,84	BDI 1	1,01	62,62	RA
6.1.0.5.	SINAPI-I	1098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"	UN	1,00	5,17	BDI 1	6,24	6,24	RA
6.1.0.6.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	255,00	3,09	BDI 1	3,73	951,15	RA
6.1.0.7.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	28,20	BDI 1	34,04	34,04	RA
6.1.0.8.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	10,00	363,98	BDI 1	439,32	4.393,20	RA
6.1.0.9.	SINAPI-I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	6,00	18,83	BDI 1	22,73	136,38	RA
6.1.0.10.	SINAPI-I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	15,25	BDI 1	18,41	92,05	RA
6.1.0.11.	SINAPI-I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4,00	18,18	BDI 1	21,94	87,76	RA
6.1.0.12.	SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	85,00	12,39	BDI 1	14,95	1.270,75	RA
7.			PAISAGISMO					-	19.176,82	
7.1.			DIVERSOS					-	19.176,82	
7.1.0.1.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	132,00	4,23	BDI 1	5,11	674,52	RA
7.1.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	132,00	6,27	BDI 1	7,57	999,24	RA
7.1.0.3.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	132,00	4,19	BDI 1	5,06	667,92	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE - 10,00X40,00M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO JUPIRANGAVA	MUNICÍPIO / UF PONTE PRETA/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO JUPIRANGAVA									2.799.018,47	
7.1.0.4.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	132,00	31,10	BDI 1	37,54	4.955,28	RA
7.1.0.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	12,00	325,54	BDI 1	392,93	4.715,16	RA
7.1.0.6.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	20,00	145,50	BDI 1	175,62	3.512,40	RA
7.1.0.7.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	20,00	46,15	BDI 1	55,70	1.114,00	RA
7.1.0.8.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	30,00	70,10	BDI 1	84,61	2.538,30	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.

PONTE PRETA/RS
Local
sexta-feira, 7 de agosto de 2026
Data

BRAYAN MARTINS DE LIMA:03953743082
Assinado de forma digital por
BRAYAN MARTINS DE LIMA:03953743082
Dados: 2026.10.01 10:20:38 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: BRAYAN MARTINS DE LIMA
CREA/CAU: 247907
ART/RRT: 14150207