

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 322292021	Nº SICONV 914817/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 10,50X36,10M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS	MUNICÍPIO / UF MORMAÇO / RS	BDI 1 24,03%	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\$)	
VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS									1.000.000,00	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	71.515,98	
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS					-	17.389,73	
1.1.0.1.	Composição	COMP07	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO COMPLETO E ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE EXECUÇÃO	UNIDADE	1,00	14.020,58	BDI 1	17.389,73	17.389,73	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	52.070,22	
1.2.0.1.	Composição	COMP08	CONTEINER ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIO PARA OBRA - ALUGUEL	UNIDADE	1,00	3.117,17	BDI 1	3.866,23	3.866,23	RA
1.2.0.2.	Composição	COMP09	CONTEINER ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO PARA OBRA - ALUGUEL	UNIDADE	1,00	3.990,00	BDI 1	4.948,80	4.948,80	RA
1.2.0.3.	Composição	COMP10	GERADOR REBOCAVEL - ALUGUEL	UNIDADE	1,00	32.996,70	BDI 1	40.925,81	40.925,81	RA
1.2.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,00	43,85	BDI 1	54,39	1.631,70	RA
1.2.0.5.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	225,00	BDI 1	279,07	697,68	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES					-	2.056,03	
1.3.0.1.	Composição	COMP11	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL - ALUGUEL	UNIDADE	1,00	424,48	BDI 1	526,48	526,48	RA
1.3.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,00	112,11	BDI 1	139,05	1.529,55	RA
2.			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES					-	93.743,24	
2.1.			FUNDAÇÕES-SAPATAS ISOLADAS					-	93.743,24	
2.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,12	76,84	BDI 1	95,30	487,94	RA
2.1.0.2.	Composição	COMP04	ENSECADEIRAS DE CONCRETO ARMADO	M2	59,66	237,63	BDI 1	294,73	17.583,59	RA
2.1.0.3.	Composição	COMP06	ENSECADEIRAS DE MADEIRA	M2	24,00	154,75	BDI 1	191,94	4.606,56	RA
2.1.0.4.	Composição	COMP12	MOTOBOMBA SUBMERSA PARA DRENAGEM, MOTOR TRIFÁSICO 4CV, DIÂMETRO DE RECALQUE 3"	UNIDADE	1,00	35,84	BDI 1	44,45	44,45	RA
2.1.0.5.	Composição	COMP11	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL - ALUGUEL	UNIDADE	3,00	424,48	BDI 1	526,48	1.579,44	RA
2.1.0.6.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	909,00	12,73	BDI 1	15,79	14.353,11	RA
2.1.0.7.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	909,00	14,64	BDI 1	18,16	16.507,44	RA
2.1.0.8.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	192,00	10,39	BDI 1	12,89	2.474,88	RA
2.1.0.9.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	192,00	11,94	BDI 1	14,81	2.843,52	RA
2.1.0.10.	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	39,90	381,08	BDI 1	472,65	18.858,74	RA
2.1.0.11.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	39,90	172,45	BDI 1	213,89	8.534,21	RA
2.1.0.12.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.150,00	0,66	BDI 1	0,82	3.403,00	RA

RECURSO

←

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 322292021	Nº SICONV 914817/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 10,50X36,10M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS	MUNICÍPIO / UF MORMAÇO / RS	BDI 1 24,03%	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\$)	RECURSO
VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS									1.000.000,00	
2.1.0.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	958,00	1,67	BDI 1	2,07	1.983,06	RA
2.1.0.14.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270,00	1,44	BDI 1	1,79	483,30	RA
3.			MESOESTRUTURA					-	258.594,44	
3.1.			PILARES					-	103.364,81	
3.1.0.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	77,84	112,67	BDI 1	139,74	10.877,36	RA
3.1.0.2.	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	77,84	153,78	BDI 1	190,73	14.846,42	RA
3.1.0.3.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1.894,00	10,39	BDI 1	12,89	24.413,66	RA
3.1.0.4.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1.894,00	11,94	BDI 1	14,81	28.050,14	RA
3.1.0.5.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	318,00	11,35	BDI 1	14,08	4.477,44	RA
3.1.0.6.	SINAPI-I	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	318,00	12,58	BDI 1	15,60	4.960,80	RA
3.1.0.7.	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	18,57	381,08	BDI 1	472,65	8.777,11	RA
3.1.0.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	18,57	172,45	BDI 1	213,89	3.971,94	RA
3.1.0.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.931,00	0,66	BDI 1	0,82	1.583,42	RA
3.1.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	446,00	1,67	BDI 1	2,07	923,22	RA
3.1.0.11.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270,00	1,44	BDI 1	1,79	483,30	RA
3.2.			VIGAS					-	29.526,64	
3.2.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	33,30	85,78	BDI 1	106,39	3.542,79	RA
3.2.0.2.	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	33,30	153,78	BDI 1	190,73	6.351,31	RA
3.2.0.3.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	274,00	10,39	BDI 1	12,89	3.531,86	RA
3.2.0.4.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	274,00	11,94	BDI 1	14,81	4.057,94	RA
3.2.0.5.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	67,00	11,35	BDI 1	14,08	943,36	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 322292021	Nº SICONV 914817/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 10,50X36,10M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS	MUNICÍPIO / UF MORMAÇO / RS	BDI 1 24,03%	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\$)	
VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS									1.000.000,00	
3.2.0.6.	SINAPI-I	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	67,00	12,58	BDI 1	15,60	1.045,20	RA
3.2.0.7.	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	8,55	381,08	BDI 1	472,65	4.041,16	RA
3.2.0.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,55	172,45	BDI 1	213,89	1.828,76	RA
3.2.0.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	889,00	1,67	BDI 1	2,07	1.840,23	RA
3.2.0.10.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	889,00	0,66	BDI 1	0,82	728,98	RA
3.2.0.11.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	270,00	2,11	BDI 1	2,62	707,40	RA
3.2.0.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	205,00	1,67	BDI 1	2,07	424,35	RA
3.2.0.13.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270,00	1,44	BDI 1	1,79	483,30	RA
3.3.			CORTINAS					-	125.702,99	
3.3.0.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	228,48	112,67	BDI 1	139,74	31.927,80	RA
3.3.0.2.	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	228,48	51,17	BDI 1	63,47	14.501,63	RA
3.3.0.3.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	122,00	10,39	BDI 1	12,89	1.572,58	RA
3.3.0.4.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	122,00	11,94	BDI 1	14,81	1.806,82	RA
3.3.0.5.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	980,00	12,73	BDI 1	15,79	15.474,20	RA
3.3.0.6.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	980,00	14,64	BDI 1	18,16	17.796,80	RA
3.3.0.7.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	230,00	11,35	BDI 1	14,08	3.238,40	RA
3.3.0.8.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	230,00	14,26	BDI 1	17,69	4.068,70	RA
3.3.0.9.	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	42,40	381,08	BDI 1	472,65	20.040,36	RA
3.3.0.10.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	42,40	172,45	BDI 1	213,89	9.068,94	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 322292021	Nº SICONV 914817/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 10,50X36,10M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS	MUNICÍPIO / UF MORMAÇO / RS	BDI 1 24,03%	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\$)	
VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS									1.000.000,00	
3.3.0.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.410,00	0,66	BDI 1	0,82	3.616,20	RA
3.3.0.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.018,00	1,67	BDI 1	2,07	2.107,26	RA
3.3.0.13.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270,00	1,44	BDI 1	1,79	483,30	RA
4.			SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO					-	576.146,34	
4.1.			FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO					-	466.871,25	
4.1.1.			APOIOS DE NEOPRENE FRETADO					-	9.212,93	
4.1.1.1.	SINAPI-I	12888	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO, 300x400x41(MM)	DM3	76,80	96,72	BDI 1	119,96	9.212,93	RA
4.1.2.			LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO					-	419.523,31	
4.1.2.1.	Composição	COMP01	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,45 x 0,90	M	144,40	1.973,31	BDI 1	2.447,50	353.419,00	RA
4.1.2.2.	Composição	COMP13	SERVIÇO DE GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MAX. 60TON	UNIDADE	2,55	6.747,36	BDI 1	8.368,75	21.340,31	RA
4.1.2.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.050,00	1,44	BDI 1	1,79	32.309,50	RA
4.1.2.4.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.050,00	0,56	BDI 1	0,69	12.454,50	RA
4.1.3.			PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE					-	38.135,01	
4.1.3.1.	Composição	COMP02	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	180,50	121,83	BDI 1	151,11	27.275,36	RA
4.1.3.2.	Composição	COMP13	SERVIÇO DE GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MAX. 60TON	UNIDADE	1,00	6.747,36	BDI 1	8.368,75	8.368,75	RA
4.1.3.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.610,00	0,56	BDI 1	0,69	2.490,90	RA
4.2.			LAJE CAPEAMENTO					-	57.026,33	
4.2.0.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	18,08	40,07	BDI 1	49,70	898,58	RA
4.2.0.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	18,08	251,64	BDI 1	312,11	5.642,95	RA
4.2.0.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	45,00	11,99	BDI 1	14,87	669,15	RA
4.2.0.4.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	45,00	11,94	BDI 1	14,81	666,45	RA
4.2.0.5.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	361,00	12,73	BDI 1	15,79	5.700,19	RA
4.2.0.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	361,00	14,49	BDI 1	17,97	6.487,17	RA
4.2.0.7.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	289,00	11,35	BDI 1	14,08	4.069,12	RA
4.2.0.8.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	289,00	14,26	BDI 1	17,69	5.112,41	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 322292021	Nº SICONV 914817/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 10,50X36,10M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS	MUNICÍPIO / UF MORMAÇO / RS	BDI 1 24,03%	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\$)	RECURSO
VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS									1.000.000,00	
4.2.0.9.	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	32,49	396,11	BDI 1	491,30	15.962,34	RA
4.2.0.10.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	32,49	172,45	BDI 1	213,89	6.949,29	RA
4.2.0.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.379,00	0,66	BDI 1	0,82	2.770,78	RA
4.2.0.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	780,00	1,67	BDI 1	2,07	1.614,60	RA
4.2.0.13.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270,00	1,44	BDI 1	1,79	483,30	RA
4.3.			VIGAS TRANSVERSAIS					-	25.672,66	
4.3.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	38,00	85,78	BDI 1	106,39	4.042,82	RA
4.3.0.2.	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	38,00	153,78	BDI 1	190,73	7.247,74	RA
4.3.0.3.	SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	120,00	12,89	BDI 1	15,99	1.918,80	RA
4.3.0.4.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	120,00	11,94	BDI 1	14,81	1.777,20	RA
4.3.0.5.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	40,00	11,35	BDI 1	14,08	563,20	RA
4.3.0.6.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	40,00	13,88	BDI 1	17,22	688,80	RA
4.3.0.7.	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	7,95	381,08	BDI 1	472,65	3.757,57	RA
4.3.0.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,95	172,45	BDI 1	213,89	1.700,43	RA
4.3.0.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	827,00	1,67	BDI 1	2,07	1.711,89	RA
4.3.0.10.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	827,00	0,66	BDI 1	0,82	678,14	RA
4.3.0.11.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	270,00	2,11	BDI 1	2,62	707,40	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 322292021	Nº SICONV 914817/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 10,50X36,10M			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS	MUNICÍPIO / UF MORMAÇO / RS	BDI 1 24,03%	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\$)	
VRS854 - Km10 - MORMAÇO/RS									1.000.000,00	
4.3.0.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	191,00	1,67	BDI 1	2,07	395,37	RA
4.3.0.13.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270,00	1,44	BDI 1	1,79	483,30	RA
4.4.			GUARDA-RODAS					-	10.819,17	
4.4.0.1.	Composição	COMP03	GUARDA-RODAS	M	72,20	120,82	BDI 1	149,85	10.819,17	RA
4.5.			GUARDA-CORPOS					-	15.756,93	
4.5.0.1.	Composição	COMP05	GUARDA-CORPO	M	72,20	175,96	BDI 1	218,24	15.756,93	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.

MORMAÇO / RS

Local

quarta-feira, 23 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Clélio Bertani

CREA/CAU: RS174.065

ART/RRT: 11415362

RECURSO

↓