

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
920127/2021	920127/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	EXECUÇÃO DE PONTE DO RIO PALMA NA ALTURA DO ESCORREGA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PALMAS	06-23 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PONTE DO RIO PALMA NA ALTURA DO TOCANTINS-TO	AURORA DO TOCANTINS-TO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE PONTE DO RIO PALMA NA ALTURA DO ESCORREGA DO BERIM									
1.			EXECUÇÃO DA PONTE						497.342,56
1.1.			PLACA DE OBRA						2.197,80
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	395,85	BDI 1	488,40	2.197,80
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						24.336,48
1.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE	M	70,32	53,61	BDI 1	66,14	4.650,96
1.2.2.	SINAPI	93584	TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M2	18,00	886,40	BDI 1	1.093,64	19.685,52
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						8.713,58
1.3.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	CHP	1,00	3.531,20	BDI 1	4.356,79	4.356,79
1.3.2.	Composição	06	MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CHP	1,00	3.531,20	BDI 1	4.356,79	4.356,79
1.4.			ENERGIA PARA PONTE						12.832,31
1.4.1.	Composição	04	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL	H	120,00	84,82	BDI 1	104,65	12.556,00
1.4.2.	Composição	09	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA PONTE COM TOMADA INDUSTRIAL	UN	1,00	222,33	BDI 1	274,31	274,31
1.5.			EXECUÇÃO DA CORTINA EM TUBO DE CONCRETO Ø120cm						171.736,91
1.5.1.	SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	669,57	10,44	BDI 1	12,88	8.624,06
1.5.2.	SICRO	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	88,00	628,51	BDI 1	775,46	68.240,48
1.5.3.	SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,24	410,12	BDI 1	506,01	627,45
1.5.4.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.116,91	12,60	BDI 1	15,55	17.367,95
1.5.5.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	99,53	372,47	BDI 1	459,55	45.739,01
1.5.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	99,53	253,57	BDI 1	312,85	31.137,96
1.6.			EXECUÇÃO DO RADIER						16.470,14
1.6.1.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	167,39	16,41	BDI 1	20,25	3.389,65
1.6.2.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	7,03	95,76	BDI 1	118,15	830,59
1.6.3.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	508,91	12,60	BDI 1	15,55	7.913,55
1.6.4.	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,71	492,64	BDI 1	607,82	2.862,83
1.6.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,71	253,57	BDI 1	312,85	1.473,52
1.7.			VIGAS SUPERIORES						135.097,16
1.7.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	216,21	133,68	BDI 1	164,93	35.659,52
1.7.2.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.296,22	12,60	BDI 1	15,55	51.256,22
1.7.3.	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	45,40	492,64	BDI 1	607,82	27.595,03
1.7.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	45,40	253,57	BDI 1	312,85	14.203,39
1.7.5.	SICRO	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	88,09	58,73	BDI 1	72,46	6.383,00





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 920127/2021	Nº SICRONV 920127/2021	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE PONTE DO RIO PALMA NA ALTURA DO ESCORREGA		
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE PONTE DO RIO PALMA NA ALTURA	MUNICÍPIO / UF AURORA DO TOCANTINS-TO	BDI 1 23,38%	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\$)
EXECUÇÃO DE PONTE DO RIO PALMA NA ALTURA DO ESCORREGA DO BERTIM									
1.8.			EXECUÇÃO DA LAJE CLASSE 45T						497.842,58
1.8.1.	Composição	10	CONJUNTO DE VOLTERRAS PARA EXECUÇÃO DA LAJE CLASSE 45T	UN	1,00	22.998,39	BDI 1	28.375,41	28.375,41
1.8.2.	Composição	11	LAJE CLASSE 45T EM EPS COM CARPAMENTO E ARMAÇÃO, SEM VOLTERRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15.216,81	BDI 1	18.774,50	18.774,50
1.9.			GUARDA-RODAS						10.768,94
1.9.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	M2	22,40	185,15	BDI 1	228,44	5.117,06
1.9.2.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	275,94	12,60	BDI 1	15,55	4.290,87
1.9.3.	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,50	492,64	BDI 1	607,82	911,73
1.9.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M3	1,50	253,57	BDI 1	312,85	469,28
1.10.			SERVIÇO FINAL DA PONTE						529,80
1.10.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	M	4,00	47,54	BDI 1	58,65	234,60
1.10.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF 04/2019	M2	80,00	2,99	BDI 1	3,69	295,20
1.11.			TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA PONTE						45.887,25
1.11.1.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	15.967,00	0,74	BDI 1	0,91	14.529,97
1.11.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	31.653,82	0,80	BDI 1	0,99	31.337,28
1.12.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						21.322,28
1.12.1.	Composição	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	2,00	8.640,90	BDI 1	10.661,14	21.322,28

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.

CUSTODIO COSTA
TORRES:98001990125
Assinado de forma digital por
CUSTODIO COSTA
TORRES:98001990125
Dados: 2023.08.28 08:25:58 -03'00'

AURORA DO TOCANTINS-TO
Local
sexta-feira, 25 de agosto de 2023
Data

