



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE USINA DE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2023.xls')	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS CIVIL PARA INSTALAÇÃO DE USINA DE ASFALTO NO MUNICIPIO	MUNICÍPIO / UF Lages SC	BDI 1 28,17%	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\$)	
OBRAS CIVIL PARA INSTALAÇÃO DE USINA DE ASFALTO NO MUNICIPIO DE LAGES – SC.									117.466,27	
1.			BASES EM CONCRETO ARMADO USINA ASFALTO					-	117.466,27	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.987,83	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	273,08	BDI 1	350,00	3.500,00	RA
1.1.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	4.083,05	BDI 1	5.233,24	5.233,24	RA
1.1.3.	SINAPI	001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNID	1,00	198,64	BDI 1	254,59	254,59	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.080,00	
1.2.1.	Composição	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M²	2,88	211,31	BDI 1	270,83	779,99	RA
1.2.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.000,00	0,23	BDI 1	0,30	300,01	RA
1.3.			CANTEIRO DE OBRAS					-	700,00	
1.3.1.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	1,00	546,15	BDI 1	700,00	700,00	RA
1.4.			BASES EM CONCRETO ARMADO USINA ASFALTO					-	55.528,90	
1.4.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	31,20	60,08	BDI 1	77,00	2.402,40	RA
1.4.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	155,00	46,81	BDI 1	60,00	9.300,00	RA
1.4.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	115,69	70,22	BDI 1	90,00	10.412,10	RA
1.4.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	75,05	60,86	BDI 1	78,00	5.853,90	RA
1.4.5.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA FCK30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	29,33	429,12	BDI 1	550,00	16.131,50	RA
1.4.6.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	29,33	23,41	BDI 1	30,00	879,90	RA
1.4.7.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	248,00	8,58	BDI 1	11,00	2.728,00	RA
1.4.8.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	175,60	8,58	BDI 1	11,00	1.931,60	RA
1.4.9.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	7,90	7,80	BDI 1	10,00	79,00	RA
1.4.10.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	43,70	7,80	BDI 1	10,00	437,00	RA
1.4.11.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	488,50	8,58	BDI 1	11,00	5.373,50	RA
1.5.			CERCAMENTO DO TERRENO					-	30.841,60	
1.5.1.	SINAPI	98522	INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO EM MOURÕES (ENTERRADOS) DE CONCRETO, TELA EM ARAME GALVANIZADO COM 2,00M ALTURA, COM 3 FIOS DE ARAME LISO PARA FIXAÇÃO	M	146,26	119,71	BDI 1	153,44	22.441,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE USINA DE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2023.xls')	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS CIVIL PARA INSTALAÇÃO DE USINA DE ASFALTO NO MUNICIPIO	MUNICÍPIO / UF Lages SC	BDI 1 28,17%	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\$)	
OBRAS CIVIL PARA INSTALAÇÃO DE USINA DE ASFALTO NO MUNICIPIO DE LAGES – SC.										117.466,27
1.5.2.	SINAPI	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	12,00	546,15	BDI 1	700,00	8.400,00	RA
1.6.			RADIER E CONTENÇÃO TANQUE DE CM-30					-	7.377,94	
1.6.1.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMA S EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M²	20,79	202,86	BDI 1	260,00	5.405,40	RA
1.6.2.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	2,00	769,50	BDI 1	986,27	1.972,54	RA
1.7.			RADIER E CONTENÇÃO TANQUE DE CAP E DIESEL					-	12.950,00	
1.7.1.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMA S EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M²	57,60	117,03	BDI 1	150,00	8.640,00	RA
1.7.2.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	4,37	769,50	BDI 1	986,27	4.310,00	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; BDI; Preço Total.

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

Lages SC

Local

segunda-feira, 24 de abril de 2023

Data

JEFFERSON VIEIRA:02092142950

Assinado de forma digital por JEFFERSON VIEIRA:02092142950
Dados: 2023.04.24 17:07:24 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: JEFFERSON VIEIRA

CREA/CAU: 125.639-6

ART/RRT: 0

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01 INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2023.xls')	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DESMONTAGEM E MONTAGEM DE BARRACÃO PRÉ – MOLDADO DE 1.200	MUNICÍPIO / UF Lages SC	BDI 1 28,17%	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\$)	
DESMONTAGEM E MONTAGEM DE BARRACÃO PRÉ – MOLDADO DE 1.200 m².									192.724,00	
1.			DESMONTAGEM DE BARRACÃO					-	52.804,00	
1.1.			OBRAS CIVIL					-	52.804,00	
1.1.1.	Cotação	001	Retirada de vigas baldrames, intermediária e de respaldo aproveitamento parcial	UNI	72,00	198,95	BDI 1	255,00	18.360,00	RA
1.1.2.	Cotação	002	Retirada dos pilares com a utilização de guindaste	UNI	24,00	534,58	BDI 1	685,17	16.444,00	RA
1.1.3.	Cotação	003	Carregamento e transporte destes da estrutura para o local definitivo	UNI	1,00	14.043,85	BDI 1	18.000,00	18.000,00	RA
2.			MONTAGEM DE BARRACÃO					-	139.920,00	
2.1.			OBRAS CIVIL					-	139.920,00	
2.1.1.	SINAPI		Marcação da obra no local determinado	UNI	1.200,00	7,18	BDI 1	9,20	11.040,00	RA
2.1.2.	Cotação	005	Escavação para fundações	UNI	24,00	288,68	BDI 1	370,00	8.880,00	RA
2.1.3.	Cotação	006	Execução de fundações rasas	UNI	24,00	3.081,84	BDI 1	3.950,00	94.800,00	RA
2.1.4.	Cotação	007	Reaterro das fundações	UNI	24,00	171,65	BDI 1	220,00	5.280,00	RA
2.1.5.	Cotação	008	Montagem da estrutura de pilares	UNI	24,00	344,85	BDI 1	442,00	10.608,00	RA
2.1.6.	Cotação	009	Montagem das vigas baldrames e de respado	UNI	48,00	151,36	BDI 1	194,00	9.312,00	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; BDI; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Lages SC
Local
segunda-feira, 24 de abril de 2023
Data

JEFFERSON
VIEIRA:02092142950
Assinado de forma digital por JEFFERSON VIEIRA:02092142950
Dados: 2023.04.24 17:10:48 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON VIEIRA
CREA/CAU: 125.639-6
ART/RRT: 0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2023.xls')	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE COBERTURA METALICA PARA BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO	MUNICÍPIO / UF Lages SC	BDI 1 28,17%	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 COBERTURA METALICA PARA BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO COM ÁREA DE 1.200,00 m².									608.472,00	
1.			MONTAGEM DE BARRAÇÃO					-	608.472,00	
1.1.			OBRAS CIVIL					-	608.472,00	
1.1.1.	Cotação		Execução de estrutura pré-moldada para vão de 30 m livre com beiral com terçamento e contraventamento metálicos - incluso a montagem	UNI	1.344,00	263,71	BDI 1	338,00	454.272,00	RA
1.1.2.	Cotação	002	Cobertura com telhas aluzinc 0,50 mm (sem calhas)	UNI	1.500,00	78,02	BDI 1	100,00	150.000,00	RA
1.1.3.	Cotação	003	Cumeeira aluzinc	UNI	42,00	78,02	BDI 1	100,00	4.200,00	RA

RECURSO

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

Lages SC
Local
segunda-feira, 24 de abril de 2023
Data

JEFFERSON
VIEIRA:02092142950
Assinado de forma digital por
JEFFERSON VIEIRA:02092142950
Dados: 2023.04.24 17:13:05 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON VIEIRA
CREA/CAU: 125.639-6
ART/RRT: 0