



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO VELOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTAÇÃO TRATAMENTO EFLUENTES - E.T.E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES	MUNICÍPIO / UF Salto Veloso/SC	BDI 1 23,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES									571.117,94	
1.			COBERTURA METÁLICA E.T.E					-	571.117,94	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	3.760,92	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	113,51	BDI 1	139,62	837,72	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	39,61	BDI 1	48,72	2.923,20	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	930,63	
1.2.1.	SINAPI-I	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2,00X1,25m)	M2	2,50	302,64	BDI 1	372,25	930,63	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA/SUPRAESTRUTURA					-	158.623,74	
1.3.1.	SINAPI	104486	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P/ EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA) FCK 25MPA. AF_01/2017 (SAPATAS 1,00X1,00X0,4) X4	M3	1,60	3.477,85	BDI 1	4.277,76	6.844,42	RA
1.3.2.	SINAPI	104486	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P/ EDIFICAÇÃO UNIFAMILIARL TERREA (CASA ISOLADA) FCK 25MPA. AF_01/2017 (VIGAS BALDRAME 0,14X0,30X90,0)	M3	3,78	3.477,85	BDI 1	4.277,76	16.169,93	RA
1.3.3.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	450,00	223,40	BDI 1	274,78	123.651,00	RA
1.3.4.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	25,00	53,17	BDI 1	65,40	1.635,00	RA
1.3.5.	SINAPI	104486	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P/ EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA) FCK 25MPA. AF_01/2017 (VIGAS CINTA 0,14X0,40X33,6)	M3	1,88	3.477,85	BDI 1	4.277,76	8.042,19	RA
1.3.6.	SINAPI-I	3745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	30,00	61,82	BDI 1	76,04	2.281,20	RA
1.4.			MURO CONTENÇÃO					-	51.982,14	
1.4.1.	SINAPI	104486	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P/ EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA) FCK 25MPA. AF_01/2017 (SAPATAS 1,00X1,00X0,4) X15	M3	3,84	3.477,85	BDI 1	4.277,76	16.426,60	RA
1.4.2.	SINAPI	104486	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P/ EDIFICAÇÃO UNIFAMILIARL TERREA (CASA ISOLADA) FCK 25MPA. AF_01/2017 (PILARES 0,15X0,30X26,85)	M3	1,20	3.477,85	BDI 1	4.277,76	5.133,31	RA
1.4.3.	SINAPI	104486	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P/ EDIFICAÇÃO UNIFAMILIARL TERREA (CASA ISOLADA) FCK 25MPA. AF_01/2017 (VIGAS BALDRAME 0,15X0,30X39,30)	M3	1,77	3.477,85	BDI 1	4.277,76	7.571,64	RA
1.4.4.	SINAPI	104486	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P/ EDIFICAÇÃO UNIFAMILIARL TERREA (CASA ISOLADA) FCK 25MPA. AF_01/2017 (VIGAS CINTA 0,15X0,30X39,30)	M3	1,77	3.477,85	BDI 1	4.277,76	7.571,64	RA
1.4.5.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	9,10	1.067,66	BDI 1	1.313,22	11.950,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO VELOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTAÇÃO TRATAMENTO EFLUENTES - E.T.E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES	MUNICÍPIO / UF Salto Veloso/SC	BDI 1 23,00%	BDI 2 15,00%	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
CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES									571.117,94	
1.4.6.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	65,00	4,93	BDI 1	6,06	393,90	RA
1.4.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	65,00	36,71	BDI 1	45,15	2.934,75	RA
1.5.			PISOS					-	2.341,44	
1.5.1.	SINAPI	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,00	53,96	BDI 1	66,37	265,48	RA
1.5.2.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	25,50	66,19	BDI 1	81,41	2.075,96	RA
1.6.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	24.615,73	
1.6.1.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	94,50	90,63	BDI 1	111,47	10.533,92	RA
1.6.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	163,50	21,05	BDI 1	25,89	4.233,02	RA
1.6.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	189,00	36,71	BDI 1	45,15	8.533,35	RA
1.6.4.	SINAPI	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	189,00	5,66	BDI 1	6,96	1.315,44	RA
1.7.			ESTRUTURA METÁLICA					-	51.238,31	
1.7.1.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.284,84	21,27	BDI 1	26,16	33.611,41	RA
1.7.2.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	657,72	21,79	BDI 1	26,80	17.626,90	RA
1.8.			COBERTURA METÁLICA					-	130.181,74	
1.8.1.	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	23,41	BDI 1	28,79	1.151,60	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO VELOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTAÇÃO TRATAMENTO EFLUENTES - E.T.E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES	MUNICÍPIO / UF Salto Veloso/SC	BDI 1 23,00%	BDI 2 15,00%	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
CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES									571.117,94	
1.8.2.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	2.884,53	BDI 1	3.547,97	24.835,79	RA
1.8.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	525,00	68,05	BDI 1	83,70	43.942,50	RA
1.8.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	525,00	68,59	BDI 1	84,37	44.294,25	RA
1.8.5.	SINAPI	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	32,00	84,33	BDI 1	103,73	3.319,36	RA
1.8.6.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	112,50	20,58	BDI 1	25,31	2.847,38	RA
1.8.7.	SINAPI-I	11060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	UN	36,00	41,27	BDI 1	50,76	1.827,36	RA
1.8.8.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	65,00	63,92	BDI 1	78,62	5.110,30	RA
1.8.9.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	57,99	BDI 1	71,33	2.853,20	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	9.863,93	
1.9.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	934,31	BDI 1	1.149,20	7.722,62	RA
1.9.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,10	829,00	BDI 1	1.019,67	2.141,31	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	1.483,39	
1.10.1.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	18,57	BDI 1	22,84	274,08	RA
1.10.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	5,57	BDI 1	6,85	137,00	RA
1.10.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	10,47	BDI 1	12,88	128,80	RA
1.10.4.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	15,18	BDI 1	18,67	149,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO VELOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTAÇÃO TRATAMENTO EFLUENTES - E.T.E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES	MUNICÍPIO / UF Salto Veloso/SC	BDI 1 23,00%	BDI 2 15,00%	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
CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES									571.117,94	
1.10.5.	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	18,31	BDI 1	22,52	135,12	RA
1.10.6.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	37,45	BDI 1	46,06	138,18	RA
1.10.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	84,69	BDI 1	104,17	520,85	RA
1.11.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	3.743,86	
1.11.1.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	697,56	BDI 1	858,00	858,00	RA
1.11.2.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	326,02	BDI 1	401,00	401,00	RA
1.11.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	91,29	BDI 1	112,29	112,29	RA
1.11.4.	SINAPI	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	361,82	BDI 1	445,04	445,04	RA
1.11.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00	28,47	BDI 1	35,02	700,40	RA
1.11.6.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00	39,65	BDI 1	48,77	731,55	RA
1.11.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	28,68	BDI 1	35,28	211,68	RA
1.11.8.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	15,86	BDI 1	19,51	156,08	RA
1.11.9.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	51,96	BDI 1	63,91	127,82	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.454,22	
1.12.1.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	177,73	BDI 1	218,61	4.372,20	RA
1.12.2.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	7,15	BDI 1	8,79	615,30	RA
1.12.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	4,45	BDI 1	5,47	547,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO VELOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTAÇÃO TRATAMENTO EFLUENTES - E.T.E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES	MUNICÍPIO / UF Salto Veloso/SC	BDI 1 23,00%	BDI 2 15,00%	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
CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES										
									571.117,94	
1.12.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	9,46	BDI 1	11,64	582,00	RA
1.12.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	52,99	BDI 1	65,18	912,52	RA
1.12.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	34,57	BDI 1	42,52	425,20	RA
1.13.			PINTURA					-	3.939,75	
1.13.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INTERNA)	M2	163,50	12,64	BDI 1	15,55	2.542,43	RA
1.13.2.	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	13,44	14,92	BDI 1	18,35	246,62	RA
1.13.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXTERNA)	M2	74,00	12,64	BDI 1	15,55	1.150,70	RA
1.14.			FECHAMENTO LATERAL					-	41.814,60	
1.14.1.	SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	180,00	47,10	BDI 1	57,93	10.427,40	RA
1.14.2.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	130,00	196,29	BDI 1	241,44	31.387,20	RA
1.15.			SEGURANÇA DO ACESSO					-	78.923,04	
1.15.1.	Cotação	MERCADO	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	180,00	333,33	BDI 1	410,00	73.800,00	RA
1.15.2.	Cotação	MERCADO	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	317,07	BDI 1	390,00	3.510,00	RA
1.15.3.	SINAPI	103666	BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	8,00	163,93	BDI 1	201,63	1.613,04	RA
1.16.			LIMPEZA					-	220,50	
1.16.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	450,00	0,40	BDI 1	0,49	220,50	RA
-	SINAPI		OBS: REFERÊNCIA TABELA SINAPI NÃO DESONERADA, SET/2021	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		OBS2: BDI:23%	-	-	-	BDI 1	-	-	RA

Encargos sociais:

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO VELOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTAÇÃO TRATAMENTO EFLUENTES - E.T.E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES	MUNICÍPIO / UF Salto Veloso/SC	BDI 1 23,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO COBERTURA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES									571.117,94

Salto Veloso/SC
Local

quarta-feira, 7 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN MARCELO ZIERO
CREA/CAU: A32454-0
ART/RRT: 0

RECURSO
←