



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Antônio Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em lajota do pátio e estacionamento E.M. Dom Afonso Niehues			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de novo pátio e pavimentação	MUNICÍPIO / UF Antônio Carlos/SC	BDI 1 22,00%	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
Execução de novo pátio e pavimentação									517.580,04	
1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					-	517.580,04	
1.1.			Serviços Iniciais					-	18.604,06	
1.1.1.	DEINFRA	42591	Locação da Obra	M2	2.309,85	6,23	BDI 1	7,60	17.554,86	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	430,00	BDI 1	524,60	1.049,20	RA
1.2.			Terraplanagem					-	32.380,91	
1.2.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	1.791,64	11,14	BDI 1	13,59	24.348,39	RA
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.848,41	2,31	BDI 1	2,82	8.032,52	RA
1.3.			Pavimentação					-	331.794,63	
1.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	453,25	55,23	BDI 1	67,38	30.539,99	RA
1.3.2.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	103,34	37,06	BDI 1	45,21	4.672,00	RA
1.3.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	569,68	152,96	BDI 1	186,61	106.307,98	RA
1.3.4.	SINAPI	101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	538,56	36,39	BDI 1	44,40	23.912,06	RA
1.3.5.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.309,85	54,55	BDI 1	66,55	153.720,52	RA
1.3.6.	Composição	01	REMOÇÃO E EMPILHAMENTO DE LAJOTAS	M2	107,37	29,32	BDI 1	35,77	3.840,62	RA
1.3.7.	Composição	02	REMOÇÃO E EMPILHAMENTO DE MEIO-FIO	M	139,16	36,18	BDI 1	44,14	6.142,52	RA
1.3.8.	Composição	03	REMOÇÃO DE CALHA DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	78,51	26,39	BDI 1	32,20	2.528,02	RA
1.3.9.	Composição	04	REMOÇÃO DE PORTÃO	M2	12,00	8,94	BDI 1	10,91	130,92	RA
1.4.			Drenagem					-	31.333,63	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Antônio Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em lajota do pátio e estacionamento E.M. Dom Afonso Niehues			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de novo pátio e pavimentação	MUNICÍPIO / UF Antônio Carlos/SC	BDI 1 22,00%	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
Execução de novo pátio e pavimentação									517.580,04	
1.4.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	231,60	5,92	BDI 1	7,22	1.672,15	RA
1.4.2.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	133,79	30,79	BDI 1	37,56	5.025,15	RA
1.4.3.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	133,79	39,92	BDI 1	48,70	6.515,57	RA
1.4.4.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	73,00	43,00	BDI 1	52,46	3.829,58	RA
1.4.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	73,00	51,26	BDI 1	62,54	4.565,42	RA
1.4.6.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	609,09	BDI 1	743,09	8.917,08	RA
1.4.7.	Composição	05	READEQUAÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM TIPO BOCA DE LOBO	UM	2,00	331,43	BDI 1	404,34	808,68	RA
1.5.			Escada					-	32.799,34	
1.5.1.	SINAPI	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	4,82	3.580,28	BDI 1	4.367,94	21.053,47	RA
1.5.2.	DEINFRA	40220	Guarda corpo metálico c/ corrimão metálico / h= 1,10m - Pintado	M	24,16	398,50	BDI 1	486,17	11.745,87	RA
1.6.			Serviços Complementares					-	70.667,47	
1.6.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	467,00	15,97	BDI 1	19,48	9.097,16	RA
1.6.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	79,27	BDI 1	96,71	193,42	RA
1.6.3.	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,59	2.635,51	BDI 1	3.215,32	11.543,00	RA
1.6.4.	Cotação	10	GRADIL DE AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDO DE PVC NA COR VERDE ESCURO COM PERFIS METÁLICOS 40X60MM ESPAÇADOS A CADA 2,5M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	63,00	199,24	BDI 1	243,07	15.313,41	RA
1.6.5.	Cotação	11	PORTÃO DE ABRIR - ESTRUTURA METÁLICA COM GRADIL DE AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDO DE PVC NA COR VERDE ESCURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,08	875,60	BDI 1	1.068,23	10.767,76	RA
1.6.6.	Cotação	12	PORTÃO DE FERRO 2 FOLHAS, DE CORRER, FECHAMENTO EM CHAPA V, PINTURA EPÓXI VERMELHA.	M2	4,10	366,30	BDI 1	446,89	1.832,25	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Antônio Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em lajota do pátio e estacionamento E.M. Dom Afonso Niehues			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de novo pátio e pavimentação	MUNICÍPIO / UF Antônio Carlos/SC	BDI 1 22,00%	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 novo pátio e pavimentação									517.580,04	
1.6.7.	Cotação	13	COBERTURA DE POLICARBONATO FUMÊ. (INCLUSO: COBERTURA, ESTRUTURA, PINTURA EPÓXI E INSTALAÇÃO)	M2	28,52	630,00	BDI 1	768,60	21.920,47	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.

Antônio Carlos/SC
Local

segunda-feira, 15 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Ellen Amábile Schappo
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0

RECURSO
↓