



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 COBERTURA COLÉGIO NOVA DIVINÉIA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ARARANGUÁ SC
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 14,53%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									284.992,76	
1.			PROJETO COBERTURA ESCOLA NOVA DIVINÉIA					-	284.992,76	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	-	
-	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	-	225,00	BDI 2	257,69	-	RA
1.2.			COBERTURA					-	249.344,03	
1.2.1.	SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8.225,55	13,14	BDI 1	16,42	135.063,53	RA
1.2.2.	Composição	003	EXECUÇÃO SAPATA DE CONCRETO ARMADO, ISOLADA, FCK=25MPA	M3	3,20	926,85	BDI 1	1.158,47	3.707,10	RA
1.2.3.	Composição	006	PILAR TRELIÇADO ATÉ 7M, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE.	KG	2.536,70	16,55	BDI 1	20,69	52.484,32	RA
1.2.4.	SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	716,25	68,02	BDI 2	77,90	55.795,88	RA
1.2.5.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	26,23	BDI 1	32,78	1.311,20	RA
1.2.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	19,64	BDI 1	24,55	982,00	RA
1.3.			FECHAMENTO					-	7.981,75	
1.3.1.	DEIMFRA	43870	Rede de nylon para protecao s/estrutura	M2	749,46	8,52	BDI 1	10,65	7.981,75	RA
1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	10.147,01	
1.4.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	513,50	BDI 1	641,82	641,82	RA
1.4.2.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	58,92	BDI 1	73,64	147,28	RA
1.4.3.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,41	BDI 1	86,76	86,76	RA
1.4.4.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	162,59	2,44	BDI 1	3,05	495,90	RA
1.4.5.	SINAPI-I	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	108,08	9,44	BDI 1	11,80	1.275,34	RA
1.4.6.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	11,93	BDI 1	14,91	745,50	RA
1.4.7.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	259,80	BDI 1	324,72	6.494,40	RA
1.4.8.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	29,53	BDI 1	36,91	184,55	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 COBERTURA COLÉGIO NOVA DIVINÉIA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ARARANGUÁ SC
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 14,53%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									284.992,76	
1.4.9.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	60,37	BDI 1	75,46	75,46	RA
1.5.			INSTALAÇÕES PLUVIAL					-	17.519,97	
1.5.1.	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	86,20	71,34	BDI 1	89,17	7.686,45	RA
1.5.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	44,23	95,86	BDI 1	119,82	5.299,64	RA
1.5.3.	SINAPI-I	11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	8,00	7,52	BDI 2	8,61	68,88	RA
1.5.4.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	631,02	BDI 1	788,71	3.154,84	RA
1.5.5.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	18,50	BDI 1	23,12	554,88	RA
1.5.6.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	25,18	BDI 1	31,47	755,28	RA
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	-	

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.

ARARANGUÁ SC

Local

terça-feira, 16 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: RAFAEL NUERNBERG

CREA/CAU: 129.604-7

ART/RRT: 0