PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	 PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA DE PIUR	RRAS		
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	 DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA DE PIURRAS	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 29,79%	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\$)	\
REFORMA Q	UADRA POLIESPO	RTIVA DE PIURRA							192.151,10	
1.			REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA DE PIURRAS					-	192.151,10	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.541,42	
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	257,86	BDI 1	334,68	963,88	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	38,00	52,26	BDI 1	67,83	2.577,54	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO DE PISO , TELHA E CUMEEIRA					-	1.749,71	
1.2.0.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,76	93,71	BDI 1	121,63	1.552,00	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	29,18	1,81	BDI 1	2,35	68,57	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,53	3,26	BDI 1	4,23	129,14	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	7.463,46	
1.3.1.			TRADO PARA PILAR METÁLICO					-	1.119,97	
1.3.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,72	114,45	BDI 1	148,54	106,95	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	6,82	16,59	BDI 1	21,53	146,83	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,64	13,02	BDI 1	16,90	348,82	RA
1.3.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,72	381,35	BDI 1	494,95	356,36	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,72	172,29	BDI 1	223,62	161,01	RA
1.3.2.			ARQUIBANCADA					-	6.343,49	
1.3.2.1.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017	M2	12,25	155,02	BDI 1	201,20	2.464,70	RA
1.3.2.2.	SINAPI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,44	82,27	BDI 1	106,78	2.289,36	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,80	25,46	BDI 1	33,04	422,91	RA
1.3.2.4.	SINAPI-I	7156	TELA DÉ ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	12,25	29,08	BDI 1	37,74	462,32	RA

PMv3.0.4

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA DE PIU	RRAS		
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA DE PIURRAS	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 29.79%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

(ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
REFORMA QU	JADRA POLIESPOR	RTIVA DE PIURRA	S						192.151,10	
1.3.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	МЗ	0,98	381,35	BDI 1	494,95	485,05	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	М3	0,98	172,29	BDI 1	223,62	219,15	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	61.457,68	
1.4.1.			PERFIS METÁLICOS - SERVIÇOS INICIAIS					-	10.652,86	
1.4.1.1.	Composição	005	Pilar - Perfil "U" Dobrado simples 100x50 #4,75	KG	630,72	13,01	BDI 1	16,89	10.652,86	
1.4.2.			PERFIS METÁLICOS - SERVIÇOS FINAIS					-	50.804,82	
1.4.2.1.	Composição	006	Terça e Viga Perfil "U" dobrado enrijecido 100x40x15 #3,00m	KG	2.822,49	13,87	BDI 1	18,00	50.804,82	_
1.5.			FECHAMENTO EM TELHA					-	64.460,04	
1.5.0.1.	Composição	002	INSTALAÇÃO TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - INCLUSO IÇAMENTO	m²	637,65	77,89	BDI 1	101,09	64.460,04	
1.6.			CONTRAPISO					-	30.352,34	
1.6.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	МЗ	12,76	101,72	BDI 1	132,02	1.684,58	RA
1.6.0.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	658,42	0,58	BDI 1	0,75	493,82	RA
1.6.0.3.	Composição	003	CONCRETAGEM DE PISO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 4 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	25,26	462,10	BDI 1	599,76	15.149,94	RA
1.6.0.4.	Composição	004	EXECUÇÃO DE POLIMENTO EM PISO	m²	631,62	2,29	BDI 1	2,97	1.875,91	RA
1.6.0.5.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	631,62	13,60	BDI 1	17,65	11.148,09	RA
1.7.			DRENAGEM - RUFOS, CALHAS E DESCIDAS DE ÁGUA					-	21.950,65	
1.7.0.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	30,62	47,81	BDI 1	62,05	1.899,97	
1.7.0.2.	SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	М	61,24	46,11	BDI 1	59,85	3.665,21	RA
1.7.0.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	М	123,12	76,41	BDI 1	99,17	12.209,81	RA
1.7.0.4.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	8,00	50,09	BDI 1	65,01	520,08	RA
1.7.0.5.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	13,00	112,92	BDI 1	146,56	1.905,28	RA
1.7.0.6.	SINAPI	89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	8,00	149,30	BDI 1	193,78	1.550,24	RA
1.7.0.7.	SINAPI-I	11732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UN	7,00	22,02	BDI 1	28,58	200,06	RA

PMv3.0.4

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	 PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA DE PIUR	RAS		
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	 	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 29,79%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA QU	ADRA POLIESPOR	RTIVA DE PIURRA	S						192.151,10	4
1.8.			RPCI					-	1.175,80	
1.8.0.1.	Cotação	001	LUMINÁRIA BLOCO AUTONOMO 02 FARÓIS - 1200 LUMENS	UNID.	4,00	125,00	BDI 1	162,24	648,96	RA
1.8.0.2.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	34,68	BDI 1	45,01	180,04	RA
1.8.0.3.	SINAPI		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	133,60	BDI 1	173,40	346,80	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Declaro que os encargos sociais relativos a mão-de-obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 02/2021.

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.

BOCAINA DO SUL (SC)
Local
segunda-feira, 10 de maio de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE

CREA/CAU: 165793-1

ART/RRT: 0

PMv3.0.4 3/3