



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Ampliação do Ginásio do Assentamento Rondininha

PROPRIETÁRIO / TOMADOR

0/Município de Jóia

MUNICÍPIO / UF

Jóia/RS

Nº SICONV

0

PROPRIETÁRIO / TOMADOR

0/Município de Jóia

BDI 1

25,19%

BDI 2

0,00%

BDI 3

0,00%

RECURSO

DESCRIÇÃO DO LOTE

Ampliação do Ginásio do Assentamento Rondininha

DATA BASE

06-23 (DES.)

LOCALIDADE

SINAPI
PORTO ALEGRE

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Ampliação do Ginásio do Assentamento Rondininha									
1.			ESTRUTURA						119.802,82
1.1.			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,50	67,93	BDI 1	85,04	2.933,88
1.1.1.	SINAPI	93358		M3	34,50	40,59	BDI 1	50,81	1.752,95
1.1.2.	SINAPI	96895	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	73,63	486,84	BDI 1	609,47	44.875,28
1.1.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	KG	336,00	15,27	BDI 1	19,12	6.424,32
1.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M3	7,30	636,26	BDI 1	796,53	5.814,67
1.1.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES MAIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M2	46,74	126,26	BDI 1	158,06	7.387,72
1.1.6.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	33,00	49,55	BDI 1	62,03	2.045,99
1.1.7.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	KG	50,00	11,67	BDI 1	14,61	730,50
1.1.8.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M3	1,20	631,92	BDI 1	791,10	949,32
1.1.9.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M2	90,00	174,38	BDI 1	218,31	19.647,90
1.2.			COBERTURA						26.859,60
1.2.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6,00	617,59	BDI 1	773,16	4.636,96
1.2.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	90,00	64,01	BDI 1	80,13	7.211,70
1.3.			ABERTURAS						5.522,68
1.3.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00	617,59	BDI 1	773,16	4.636,96
1.3.2.	comp	0123	PORTA EM CHAPA DE AÇO, 2 FOLHAS DE 75CM, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UND	1,00	705,90	BDI 1	883,72	883,72
1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS e HIDRÁULICAS						2.421,60
1.4.1.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	4,74	BDI 1	5,93	296,50
1.4.2.	SINAPI	940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	150,00	3,07	BDI 1	3,84	576,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Jôia	Ampliação do Ginásio do Assentamento Rondinha			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-23 (DES.)	Ampliação do Ginásio do Assentamento Rondinha	Jóia/RS	25,19%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
Ampliação do Ginásio do Assentamento Rondinha										
1.4.3.	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	130,00	1,30	BDI 1	1,63	211,90	RA
1.4.4.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	2,00	36,97	BDI 1	46,28	92,56	RA
1.4.5.	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,00	1,67	BDI 1	2,09	8,36	RA
1.4.6.	SINAPI	92012	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	5,00	37,35	BDI 1	46,76	233,80	RA
1.4.7.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	8,09	BDI 1	10,13	60,78	RA
1.4.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	11,62	BDI 1	14,55	14,55	RA
1.4.9.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	5,00	148,12	BDI 1	185,43	927,15	RA
1.5.	SINAPI	103913	PISO EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	80,42	120,02	BDI 1	150,25	12.083,11	RA
1.5.1.	SINAPI								12.083,11	RA

Encargos sociais:

Observações:

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

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; OJ - 100% Outros.

Jóia/RS
Local

sexta-feira, 11 de agosto de 2023
Data

PMV3.0.4

Responsável Técnico
Nome: GLEISER M. FINATTO
CREA/CAU: CREA-RS 219.413
ART/IRRT: 0