PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Nova Palma	RUA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-21 (DES.)	RUA COBERTA - 2 (DUAS) UNIDADES	Nova Palma/RS	25,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RUA COBERTA - 2 (DUAS) UNIDADES									**698.840,55**	
1.								**-**	**698.840,55**	
1.1.			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**					**-**	**3.000,20**	
1.1.1.	SINAPI	99058	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	12,00	9,15	BDI 1	11,49	137,88	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4,00	570,00	BDI 1	715,58	2.862,32	RA
1.2.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**14.182,91**	
1.2.1.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	60,00	99,18	BDI 1	124,51	7.470,60	RA
1.2.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	346,68	14,06	BDI 1	17,65	6.118,90	RA
1.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,39	19,38	BDI 1	24,33	593,41	RA
1.3.			**BASE DO PILAR EM CONCRETO ARMADO 70x70x70**					**-**	**12.987,02**	
1.3.1.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	23,52	228,82	BDI 1	287,26	6.756,36	RA
1.3.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,12	388,64	BDI 1	487,90	2.010,15	RA
1.3.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	154,00	16,50	BDI 1	20,71	3.189,34	RA
1.3.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,32	19,38	BDI 1	24,33	202,43	RA
1.3.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,12	160,23	BDI 1	201,15	828,74	RA
1.4.			**PILARES (INCLUSO JATEAMENTO E FUNDO EM ZARCÃO)**					**-**	**124.416,31**	
1.4.1.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL TUBULAR REDONDO 350X4,75MM, LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.504,80	20,03	BDI 1	25,15	37.845,72	RA
1.4.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL TUBULAR REDONDO 273X4,75MM, LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.705,82	20,03	BDI 1	25,15	42.901,37	RA
1.4.3.	SINAPI-I	1319	CHAPA DE LIGAÇÃO EM CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	43,70	12,02	BDI 1	15,09	659,43	RA
1.4.4.	SINAPI-I	43667	RAÍZES EM CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	1.595,60	15,73	BDI 1	19,75	31.513,10	RA
1.4.5.	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	72,00	15,53	BDI 1	19,50	1.404,00	RA
1.4.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	72,00	53,01	BDI 1	66,55	4.791,60	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Nova Palma	RUA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-21 (DES.)	RUA COBERTA - 2 (DUAS) UNIDADES	Nova Palma/RS	25,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
RUA COBERTA - 2 (DUAS) UNIDADES									**698.840,55**	
1.4.7.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	135,37	31,19	BDI 1	39,16	5.301,09	RA
1.5.			**VIGAS PRINCIPAIS DA ESTRUTURA - TRANSVERSAIS (INCLUSO JATEAMENTO E FUNDO EM ZARCÃO)**					**-**	**197.471,74**	
1.5.1.	SINAPI	100773	ESTRUTURA EM PERFIL TUBULAR REDONDO 4"X3,00MM COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.937,60	22,30	BDI 1	28,00	82.252,80	RA
1.5.2.	SINAPI	100773	MONTANTE EM PERFIL TUBULAR REDONDO 3.1/2"X3,75MM, ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	370,08	22,30	BDI 1	28,00	10.362,24	RA
1.5.3.	SINAPI	100763	VIGA SECUNDÁRIA METÁLICA 2.3,8"X3,75MM 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_P	KG	2.824,20	20,14	BDI 1	25,28	71.395,78	RA
1.5.4.	SINAPI	100773	ESTRUTURA "Y" EM PERFIL TUBULAR REDONDO 3"X3,75MM , SEMI ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	743,70	22,30	BDI 1	28,00	20.823,60	RA
1.5.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	322,71	31,19	BDI 1	39,16	12.637,32	RA
1.6.			**VIGAS DE TRAVAMENTO DA COBERTURA LONGITUDINAL**					**-**	**94.610,48**	
1.6.1.	SINAPI	100763	VIGA CENTRAL METÁLICA EM PERFIL TUBULAR REDONDO 4"X3,00 LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	218,70	20,14	BDI 1	25,28	5.528,74	RA
1.6.2.	SINAPI	100763	VIGA CALHA METÁLICA EM PERFIL DOBRADO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.387,13	20,14	BDI 1	25,28	85.626,65	RA
1.6.3.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	88,23	31,19	BDI 1	39,16	3.455,09	RA
1.7.			**VIGAS BEIRAL**					**-**	**97.860,85**	
1.7.1.	SINAPI	100773	ESTRUTURA EM PERFIL TUBULAR REDONDO 4"X3,00MM COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.712,32	22,30	BDI 1	28,00	47.944,96	RA
1.7.2.	SINAPI	100773	MONTANTE EM PERFIL TUBULAR REDONDO 3.1/2"X3,75MM, ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	216,64	22,30	BDI 1	28,00	6.065,92	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Nova Palma	RUA COBERTA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-21 (DES.)	RUA COBERTA - 2 (DUAS) UNIDADES	Nova Palma/RS	25,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RUA COBERTA - 2 (DUAS) UNIDADES									**698.840,55**	
1.7.3.	SINAPI	100763	VIGA SECUNDÁRIA METÁLICA 2.3,8"X3,75MM 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_P	KG	1.225,28	20,14	BDI 1	25,28	30.975,08	RA
1.7.4.	SINAPI-I	43667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	400,00	15,73	BDI 1	19,75	7.900,00	RA
1.7.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	127,04	31,19	BDI 1	39,16	4.974,89	RA
1.8.			**COBERTURA POLICARBONATO 10mm (INCLUSO ACESSÓRIOS)**					**-**	**154.311,04**	
1.8.1.	Composição	01	POLICARBONATO ALVEOLAR PADRÃO FUMÊ 10MM	M²	544,00	225,95	BDI 1	283,66	154.311,04	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.

Nova Palma/RS
Local

quinta-feira, 26 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Guilherme Simões Pires
CREA/CAU: RS201367
ART/RRT: 0