MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1060587-36	874007/2018	Prefeitura Municipal de Nova Palma	Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-19 (DES.)	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova	Nova Palma/RS	26,30%	0,00%	0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS									353.854,29
Meta	Meta	1.			CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NOVA PALMA/RS					-	353.854,29
Nível 2	Nível 2	1.1.			INSTALAÇÃO DA OBRA					-	6.377,11
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	326,68	BDI 1	412,60	1.237,80
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE	M	110,00	35,78	BDI 1	45,19	4.970,90
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA,	UN	1,00	133,34	BDI 1	168,41	168,41
Nível 2	Nível 2	1.2.			INFRAESTRUTURA - SAPATAS 100X100					-	20.090,81
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA,	M3	36,00	72,44	BDI 1	91,49	3.293,64
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	50,40	95,62	BDI 1	120,77	6.086,81
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	24,00	13,17	BDI 1	16,63	399,12
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	10,89	346,77	BDI 1	437,97	4.769,49
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	75,84	9,50	BDI 1	12,00	910,08
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	251,74	7,77	BDI 1	9,81	2.469,57
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,89	157,20	BDI 1	198,54	2.162,10
Nível 2	Nível 2	1.3.			SUPRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES 15X30					-	17.022,31
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO	M3	5,28	92,32	BDI 1	116,60	615,65
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	70,40	47,17	BDI 1	59,58	4.194,43
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	5,28	346,77	BDI 1	437,97	2.312,48
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	144,82	7,77	BDI 1	9,81	1.420,68
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	339,05	6,89	BDI 1	8,70	2.949,74
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	88,56	11,54	BDI 1	14,58	1.291,20
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,28	157,20	BDI 1	198,54	1.048,29
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	88,02	28,69	BDI 1	36,24	3.189,84
Nível 2	Nível 2	1.4.			ESTRUTURA - PILARES 15X30 e 15x100					-	10.183,54
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	41,21	83,78	BDI 1	105,81	4.360,43
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	3,73	346,77	BDI 1	437,97	1.633,63
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	249,89	7,69	BDI 1	9,71	2.426,43
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	70,13	11,54	BDI 1	14,58	1.022,50
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,73	157,20	BDI 1	198,54	740,55
Nível 2	Nível 2	1.5.			ESTRUTURA - VIGAS DE FORRO 15X30					-	14.045,64
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	M2	70,40	69,50	BDI 1	87,78	6.179,71
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	5,11	341,24	BDI 1	430,99	2.202,36
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	350,18	7,69	BDI 1	9,71	3.400,25
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	85,65	11,54	BDI 1	14,58	1.248,78
Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,11	157,20	BDI 1	198,54	1.014,54
Nível 2	Nível 2	1.6.			ESTRUTURA - PILARES - PLATIBANDA 15X15					-	1.967,60
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	8,31	83,78	BDI 1	105,81	879,28
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,62	341,24	BDI 1	430,99	267,21
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	43,77	9,48	BDI 1	11,97	523,93
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	11,94	11,54	BDI 1	14,58	174,09
Serviço	Serviço	1.6.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,62	157,20	BDI 1	198,54	123,09
Nível 2	Nível 2	1.7.			ESTRUTURA - VIGA PLATIBANDA 15X15					-	3.782,52
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	1,48	346,77	BDI 1	437,97	648,20
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	88,43	9,48	BDI 1	11,97	1.058,51
Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	24,13	11,54	BDI 1	14,58	351,82

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1060587-36	874007/2018	Prefeitura Municipal de Nova Palma	Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-19 (DES.)	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova	Nova Palma/RS	26,30%	0,00%	0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS									353.854,29
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,26	157,20	BDI 1	198,54	250,16
Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	M2	16,79	69,50	BDI 1	87,78	1.473,83
Nível 2	**Nível 2**	**1.8.**			**CONTRAVERGA**					-	**2.632,96**
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5	M	18,10	41,39	BDI 1	52,28	946,27
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE	M	4,40	51,66	BDI 1	65,25	287,10
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ	M	7,60	43,56	BDI 1	55,02	418,15
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS	M	16,00	48,57	BDI 1	61,34	981,44
Nível 2	**Nível 2**	**1.9.**			**LAJE**					-	**12.929,72**
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE	M2	160,16	63,92	BDI 1	80,73	12.929,72
Nível 2	**Nível 2**	**1.10.**			**LAJE MACIÇA**					-	**2.200,93**
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA	M2	7,05	19,50	BDI 1	24,63	173,64
Serviço	Serviço	1.10.2.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	40,38	6,91	BDI 1	8,73	352,52
Serviço	Serviço	1.10.3.	SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS	M3	0,92	383,86	BDI 1	484,82	446,03
Serviço	Serviço	1.10.4.	SINAPI	73762/4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO,	M2	7,05	138,00	BDI 1	174,29	1.228,74
Nível 2	**Nível 2**	**1.11.**			**ALVENARIA**					-	**23.193,01**
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE	M2	291,15	63,07	BDI 1	79,66	23.193,01
Nível 2	**Nível 2**	**1.12.**			**ALVENARIA - CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO**					-	**24.055,15**
Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	198,18	6,77	BDI 1	8,55	1.694,44
Serviço	Serviço	1.12.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	368,99	2,98	BDI 1	3,76	1.387,40
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	M2	149,98	6,74	BDI 1	8,51	1.276,33
Serviço	Serviço	1.12.4.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	M2	368,99	26,32	BDI 1	33,24	12.265,23
Serviço	Serviço	1.12.5.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	198,18	29,69	BDI 1	37,50	7.431,75
Nível 2	**Nível 2**	**1.13.**			**COBERTURA**					-	**21.705,30**
Serviço	Serviço	1.13.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM,	M2	143,54	30,73	BDI 1	38,81	5.570,79
Serviço	Serviço	1.13.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM,	M	14,80	38,34	BDI 1	48,42	716,62
Serviço	Serviço	1.13.3.	SINAPI	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	45,90	126,37	BDI 1	159,61	7.326,10
Serviço	Serviço	1.13.4.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ	M2	143,54	15,19	BDI 1	19,18	2.753,10
Serviço	Serviço	1.13.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	M	64,50	31,23	BDI 1	39,44	2.543,88
Serviço	Serviço	1.13.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	35,58	62,19	BDI 1	78,55	2.794,81
Nível 2	**Nível 2**	**1.14.**			**ESQUADRIAS**					-	**22.772,90**
Serviço	Serviço	1.14.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	7,00	359,62	BDI 1	454,20	3.179,40
Serviço	Serviço	1.14.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	4,00	376,76	BDI 1	475,85	1.903,40
Serviço	Serviço	1.14.3.	SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA,	UN	2,00	757,86	BDI 1	957,18	1.914,36
Serviço	Serviço	1.14.4.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO,	M2	1,89	580,22	BDI 1	732,82	1.385,03
Serviço	Serviço	1.14.5.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO,	M2	7,56	347,64	BDI 1	439,07	3.319,37
Serviço	Serviço	1.14.6.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2	19,36	320,07	BDI 1	404,25	7.826,28
Serviço	Serviço	1.14.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE	M2	3,20	503,35	BDI 1	635,73	2.034,34
Serviço	Serviço	1.14.8.	Composição	01	PEITORIL/SOLEIRA 15CM DE LARGURA EM GRANITO TIPO ANDORINHA /	M²	3,61	265,54	BDI 1	335,38	1.210,72
Nível 2	**Nível 2**	**1.15.**			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**10.653,25**
Serviço	Serviço	1.15.1.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	M	62,10	9,51	BDI 1	12,01	745,82
Serviço	Serviço	1.15.2.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS	M	62,10	5,07	BDI 1	6,40	397,44
Serviço	Serviço	1.15.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	62,10	8,66	BDI 1	10,94	679,37
Serviço	Serviço	1.15.4.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	112,70	6,77	BDI 1	8,55	963,59
Serviço	Serviço	1.15.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	93,15	2,55	BDI 1	3,22	299,94
Serviço	Serviço	1.15.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	177,90	3,39	BDI 1	4,28	761,41

MENU

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1060587-36	874007/2018	Prefeitura Municipal de Nova Palma	Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-19 (DES.)	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova	Nova Palma/RS	26,30%	0,00%	0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS									353.854,29
Serviço	Serviço	1.15.7.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	32,20	6,40	BDI 1	8,08	260,18
Serviço	Serviço	1.15.8.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	15,00	7,21	BDI 1	9,11	136,65
Serviço	Serviço	1.15.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	22,00	11,01	BDI 1	13,91	306,02
Serviço	Serviço	1.15.10.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	10,00	21,14	BDI 1	26,70	267,00
Serviço	Serviço	1.15.11.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	28,00	8,98	BDI 1	11,34	317,52
Serviço	Serviço	1.15.12.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	150,88	BDI 1	190,56	190,56
Serviço	Serviço	1.15.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	9,00	8,88	BDI 1	11,22	100,98
Serviço	Serviço	1.15.14.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	2,00	10,84	BDI 1	13,69	27,38
Serviço	Serviço	1.15.15.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	UN	1,00	70,36	BDI 1	88,86	88,86
Serviço	Serviço	1.15.16.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	1,00	430,47	BDI 1	543,68	543,68
Serviço	Serviço	1.15.17.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	6,00	21,09	BDI 1	26,64	159,84
Serviço	Serviço	1.15.18.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	2,00	37,31	BDI 1	47,12	94,24
Serviço	Serviço	1.15.19.	SINAPI	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2	UN	9,00	72,19	BDI 1	91,18	820,62
Serviço	Serviço	1.15.20.	SINAPI	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1	UN	1,00	67,25	BDI 1	84,94	84,94
Serviço	Serviço	1.15.21.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	15,00	39,74	BDI 1	50,19	752,85
Serviço	Serviço	1.15.22.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	6,00	25,03	BDI 1	31,61	189,66
Serviço	Serviço	1.15.23.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	1,00	32,03	BDI 1	40,45	40,45
Serviço	Serviço	1.15.24.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	9,00	33,99	BDI 1	42,93	386,37
Serviço	Serviço	1.15.25.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UN	20,00	78,16	BDI 1	98,72	1.974,40
Serviço	Serviço	1.15.26.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	50,26	BDI 1	63,48	63,48
Nível 2	**Nível 2**	**1.16.**			**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA DEFINITIVA**					-	**6.364,80**
Serviço	Serviço	1.16.1.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,00	621,49	BDI 1	784,94	784,94
Serviço	Serviço	1.16.2.	SINAPI-I	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR,	UN	1,00	141,39	BDI 1	178,58	178,58
Serviço	Serviço	1.16.3.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	1,00	93,86	BDI 1	118,55	118,55
Serviço	Serviço	1.16.4.	SINAPI	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ	M2	1,80	206,76	BDI 1	261,14	470,05
Serviço	Serviço	1.16.5.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	0,45	33,97	BDI 1	42,90	19,31
Serviço	Serviço	1.16.6.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") -	M	63,00	11,20	BDI 1	14,15	891,45
Serviço	Serviço	1.16.7.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	248,00	10,02	BDI 1	12,66	3.139,68
Serviço	Serviço	1.16.8.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	150,88	BDI 1	190,56	762,24
Nível 2	**Nível 2**	**1.17.**			**INSTALAÇÕES TELEFONE E INTERNET**					-	**1.187,08**
Serviço	Serviço	1.17.1.	SINAPI	73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1	UN	2,00	179,52	BDI 1	226,73	453,46
Serviço	Serviço	1.17.2.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	25,85	BDI 1	32,65	163,25
Serviço	Serviço	1.17.3.	SINAPI	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	22,69	5,40	BDI 1	6,82	154,75
Serviço	Serviço	1.17.4.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	16,69	4,86	BDI 1	6,14	102,48
Serviço	Serviço	1.17.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	2,60	6,84	BDI 1	8,64	22,46
Serviço	Serviço	1.17.6.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	5,00	39,76	BDI 1	50,22	251,10
Serviço	Serviço	1.17.7.	SINAPI	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO	M	16,22	1,93	BDI 1	2,44	39,58
Nível 2	**Nível 2**	**1.18.**			**INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS**					-	**19.480,09**
Serviço	Serviço	1.18.1.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	15,00	59,81	BDI 1	75,54	1.133,10
Serviço	Serviço	1.18.2.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,	M	32,34	46,29	BDI 1	58,46	1.890,60
Serviço	Serviço	1.18.3.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	4,00	9,48	BDI 1	11,97	47,88
Serviço	Serviço	1.18.4.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE,	UN	1,00	666,93	BDI 1	842,33	842,33
Serviço	Serviço	1.18.5.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	UN	4,00	195,55	BDI 1	246,98	987,92
Serviço	Serviço	1.18.6.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	4,00	62,58	BDI 1	79,04	316,16
Serviço	Serviço	1.18.7.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	UN	4,00	666,53	BDI 1	841,83	3.367,32

MENU

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1060587-36	874007/2018	Prefeitura Municipal de Nova Palma	Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-19 (DES.)	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova	Nova Palma/RS	26,30%	0,00%	0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
F	LOTE	LOTE	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS									353.854,29
F	Serviço	Serviço	1.18.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	4,00	38,53	BDI 1	48,66	194,64
F	Serviço	Serviço	1.18.9.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	19,50	15,50	BDI 1	19,58	381,81
F	Serviço	Serviço	1.18.10.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	15,70	21,55	BDI 1	27,22	427,35
F	Serviço	Serviço	1.18.11.	SINAPI	88504	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	572,11	BDI 1	722,57	1.445,14
F	Serviço	Serviço	1.18.12.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	5,00	214,74	BDI 1	271,22	1.356,10
F	Serviço	Serviço	1.18.13.	SINAPI-I	11886	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 30	UN	1,00	1.814,66	BDI 1	2.291,92	2.291,92
F	Serviço	Serviço	1.18.14.	SINAPI	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	3.798,75	BDI 1	4.797,82	4.797,82
F	Nível 2	Nível 2	1.19.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	5.364,73
F	Serviço	Serviço	1.19.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	11,52	62,26	BDI 1	78,63	905,82
F	Serviço	Serviço	1.19.2.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	51,13	16,66	BDI 1	21,04	1.075,78
F	Serviço	Serviço	1.19.3.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	16,50	45,21	BDI 1	57,10	942,15
F	Serviço	Serviço	1.19.4.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	9,00	214,74	BDI 1	271,22	2.440,98
F	Nível 2	Nível 2	1.20.			PISO					-	18.012,41
F	Serviço	Serviço	1.20.1.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO,	M3	4,50	485,96	BDI 1	613,77	2.761,97
F	Serviço	Serviço	1.20.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM	M2	149,98	39,10	BDI 1	49,38	7.406,01
F	Serviço	Serviço	1.20.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	149,98	33,97	BDI 1	42,90	6.434,14
F	Serviço	Serviço	1.20.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M	160,32	4,92	BDI 1	6,21	995,59
F	Serviço	Serviço	1.20.5.	SINAPI	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	4,40	62,18	BDI 1	78,53	345,53
F	Serviço	Serviço	1.20.6.	SINAPI	84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM	M2	4,40	12,45	BDI 1	15,72	69,17
F	Nível 2	Nível 2	1.21.			CALÇADA EXTERNA - (ACESSIBILIDADE ATÉ A RUA)					-	16.205,48
F	Serviço	Serviço	1.21.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M2	177,57	45,47	BDI 1	57,43	10.197,85
F	Serviço	Serviço	1.21.2.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M2	10,22	53,42	BDI 1	67,47	689,54
F	Serviço	Serviço	1.21.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	115,46	36,47	BDI 1	46,06	5.318,09
F	Nível 2	Nível 2	1.22.			CALÇADA INTERNA - PÁTIO DO PRÉDIO					-	10.636,71
F	Serviço	Serviço	1.22.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M2	136,56	45,47	BDI 1	57,43	7.842,64
F	Serviço	Serviço	1.22.2.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M2	9,93	53,42	BDI 1	67,47	669,98
F	Serviço	Serviço	1.22.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	39,04	34,84	BDI 1	44,00	1.717,76
F	Serviço	Serviço	1.22.4.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO,	M	8,49	37,89	BDI 1	47,86	406,33
F	Nível 2	Nível 2	1.23.			PINTURA					-	12.553,05
F	Serviço	Serviço	1.23.1.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES,	M2	368,99	9,30	BDI 1	11,75	4.335,63
F	Serviço	Serviço	1.23.2.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO,	M2	149,98	10,26	BDI 1	12,96	1.943,74
F	Serviço	Serviço	1.23.3.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	214,47	19,65	BDI 1	24,82	5.323,15
F	Serviço	Serviço	1.23.4.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	48,72	15,45	BDI 1	19,51	950,53
F	Nível 2	Nível 2	1.24.			MURO FECHAMENTO - Sapatas					-	1.839,54
F	Serviço	Serviço	1.24.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA,	M3	10,58	31,68	BDI 1	40,01	423,31
F	Serviço	Serviço	1.24.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	2,27	346,77	BDI 1	437,97	994,19
F	Serviço	Serviço	1.24.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	35,17	9,50	BDI 1	12,00	422,04
F	Nível 2	Nível 2	1.25.			MURO FECHAMENTO - VIGA BALDRAME					-	9.798,53
F	Serviço	Serviço	1.25.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA,	M3	43,19	31,68	BDI 1	40,01	1.728,03
F	Serviço	Serviço	1.25.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	3,97	346,77	BDI 1	437,97	1.738,74
F	Serviço	Serviço	1.25.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	218,17	7,77	BDI 1	9,81	2.140,25
F	Serviço	Serviço	1.25.4.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE	M3	9,11	364,29	BDI 1	460,10	4.191,51
F	Nível 2	Nível 2	1.26.			MURO FECHAMENTO - ALVENARIAS - NIVELAMENTO + VEDAÇÃO					-	17.940,05
F	Serviço	Serviço	1.26.1.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ	M2	58,28	116,31	BDI 1	146,90	8.561,33
F	Serviço	Serviço	1.26.2.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	140,40	52,89	BDI 1	66,80	9.378,72

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1060587-36	874007/2018	Prefeitura Municipal de Nova Palma	Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-19 (DES.)	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova	Nova Palma/RS	26,30%	0,00%	0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	Construção do Centro de Referencia e Assistencia Social - CRAS Nova Palma/RS									353.854,29
Nível 2	Nível 2	1.27.			MURO FECHAMENTO - PILARES					-	5.322,37
Serviço	Serviço	1.27.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	32,76	83,78	BDI 1	105,81	3.466,34
Serviço	Serviço	1.27.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	1,88	346,77	BDI 1	437,97	823,38
Serviço	Serviço	1.27.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	86,27	9,48	BDI 1	11,97	1.032,65
Nível 2	Nível 2	1.28.			MURO FECHAMENTO - CHAPISCO e EMBOÇO					-	13.264,39
Serviço	Serviço	1.28.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	304,02	4,85	BDI 1	6,13	1.863,64
Serviço	Serviço	1.28.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	304,02	29,69	BDI 1	37,50	11.400,75
Nível 2	Nível 2	1.29.			MURO FECHAMENTO - PINTURA					-	7.545,78
Serviço	Serviço	1.29.1.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	304,02	19,65	BDI 1	24,82	7.545,78
Nível 2	Nível 2	1.30.			FECHAMENTO COM GRADES E PORTÃO					-	5.150,44
Serviço	Serviço	1.30.1.	Composição	02	GRADE DEFERRO EM BARRA CHATA 1 1/2" X 1/4" - 8CM ESPAÇAMENTO	M²	18,72	182,48	BDI 1	230,47	4.314,40
Serviço	Serviço	1.30.2.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE	M2	18,72	35,36	BDI 1	44,66	836,04
Nível 2	Nível 2	1.31.			SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					-	2.119,75
Serviço	Serviço	1.31.1.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM,	UN	4,00	211,40	BDI 1	267,00	1.068,00
Serviço	Serviço	1.31.2.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E	UN	2,00	196,79	BDI 1	248,55	497,10
Serviço	Serviço	1.31.3.	Composição	03	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2W, BATERIA DE LITIO,	UNIDADE	2,00	42,86	BDI 1	54,13	108,26
Serviço	Serviço	1.31.4.	Composição	04	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,	UNIDADE	3,00	19,34	BDI 1	24,43	73,29
Serviço	Serviço	1.31.5.	Composição	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,	UNIDADE	10,00	29,54	BDI 1	37,31	373,10
Nível 2	Nível 2	1.32.			URBANIZAÇÃO					-	7.456,34
Serviço	Serviço	1.32.1.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	262,27	22,51	BDI 1	28,43	7.456,34

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, 31 de outubro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Guilherme Simões Pires
CREA/CAU: RS201367
ART/RRT: 9911511