



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS	MUNICÍPIO / UF Xangri-Lá	BDI 1 26,43%	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\$)	
SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS									242.004,72	
1.			SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS					-	242.004,72	
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	4.549,32	
1.1.1.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	1,00	570,00	BDI 1	720,65	720,65	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	225,00	BDI 1	284,47	1.706,82	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,00	39,86	BDI 1	50,39	1.814,04	RA
1.1.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,36	103,16	BDI 1	130,43	307,81	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	3.610,80	
1.2.1.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.040,00	1,40	BDI 1	1,77	3.610,80	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	9.392,24	
1.3.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	93,76	BDI 1	118,54	5.215,76	RA
1.3.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	38,69	BDI 1	48,92	2.152,48	RA
1.3.3.	Composição	PMX_02	LOCAÇÃO DE VEÍCULO	H	44,00	36,38	BDI 1	46,00	2.024,00	RA
1.4.			PROJETOS EXECUTIVOS					-	4.530,24	
1.4.1.	Composição	PMX_01	PROJETOS EXECUTIVOS/AS BUILT	M2	36,00	99,53	BDI 1	125,84	4.530,24	RA
1.5.			ESTRUTURAS PROVISÓRIAS E SEGURANÇA DA OBRA					-	5.359,84	
1.5.1.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	8,00	23,28	BDI 1	29,43	235,44	RA
1.5.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	40,00	101,33	BDI 1	128,11	5.124,40	RA
1.6.			EQUIPAMENTOS E FRETE E MATERIAIS					-	2.832,18	
1.6.1.	SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	6,00	80,94	BDI 1	102,33	613,98	RA
1.6.2.	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,00	107,79	BDI 1	136,28	817,68	RA
1.6.3.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,00	184,62	BDI 1	233,42	1.400,52	RA
1.7.			PREPARAÇÃO DO TERRENO					-	205,90	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS	MUNICÍPIO / UF Xangri-Lá	BDI 1 26,43%	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\$)	
SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS									242.004,72	
1.7.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	64,00	0,32	BDI 1	0,40	25,60	RA
1.7.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,32	6,62	BDI 1	8,37	69,64	RA
1.7.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41,60	2,10	BDI 1	2,66	110,66	RA
1.8.			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					-	11.742,42	
1.8.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,90	224,25	BDI 1	283,52	1.389,25	RA
1.8.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,29	38,16	BDI 1	48,25	13,99	RA
1.8.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	23,04	86,79	BDI 1	109,73	2.528,18	RA
1.8.4.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,36	146,49	BDI 1	185,21	66,68	RA
1.8.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	276,48	13,83	BDI 1	17,49	4.835,64	RA
1.8.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,61	499,05	BDI 1	630,95	2.908,68	RA
1.9.			SUPERESTRUTURA					-	123.843,98	
1.9.1.	Composição	PMX_11	MÓDULO DE 6MX3M, H=3,0M OU SIMILAR, EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSIVE FRETE E MONTAGEM	UN	2,00	48.977,29	BDI 1	61.921,99	123.843,98	RA
1.10.			PAREDES E PAINÉIS					-	42.820,99	
1.10.1.	Composição	PMX_10	PAINEL ARQUITETÔNICO DE FACHADA EM CONCRETO COM PROPRIEDADES FOTOLIMPANTES	M2	72,00	320,51	BDI 1	405,22	29.175,84	RA
1.10.2.	SINAPI	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	72,00	84,28	BDI 1	106,56	7.672,32	RA
1.10.3.	SINAPI-I	3412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	72,00	28,63	BDI 1	36,20	2.606,40	RA
1.10.4.	Composição	PMX_05	RODAMEIO EM MADEIRA REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	3,45	108,96	BDI 1	137,76	475,27	RA
1.10.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	108,00	2,06	BDI 1	2,60	280,80	RA
1.10.6.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	108,00	19,12	BDI 1	24,17	2.610,36	RA
1.11.			ESQUADRIAS					-	4.723,17	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS	MUNICÍPIO / UF Xangri-Lá	BDI 1 26,43%	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\$)	↓
SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS									242.004,72	
1.11.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	542,44	BDI 1	685,81	2.468,92	RA
1.11.2.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,98	900,51	BDI 1	1.138,51	2.254,25	RA
1.12.			COBERTURAS, FORROS E PROTEÇÕES					-	7.530,54	
1.12.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	36,00	77,27	BDI 1	97,69	3.516,84	RA
1.12.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	105,82	BDI 1	133,79	4.013,70	RA
1.13.			PISOS					-	1.445,00	
1.13.1.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	23,00	45,68	BDI 1	57,75	1.328,25	RA
1.13.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,00	92,34	BDI 1	116,75	116,75	RA
1.14.			AR CONDICIONADO E RENOVAÇÃO DE AR					-	644,72	
1.14.1.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	208,15	BDI 1	263,16	526,32	RA
1.14.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	5,86	BDI 1	7,41	59,28	RA
1.14.3.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	11,69	BDI 1	14,78	59,12	RA
1.15.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	312,60	
1.15.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	27,17	BDI 1	34,35	68,70	RA
1.15.2.	SINAPI	100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	40,24	BDI 1	50,88	101,76	RA
1.15.3.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	90,26	BDI 1	114,12	114,12	RA
1.15.4.	ORSE	12884	PLACA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE	UN	1,00	22,16	BDI 1	28,02	28,02	RA
1.16.			ATERRAMENTO DOS MÓDULOS					-	2.886,59	
1.16.1.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	37,00	52,34	BDI 1	66,17	2.448,29	RA
1.16.2.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	47,37	BDI 1	59,89	239,56	RA
1.16.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	78,60	BDI 1	99,37	198,74	RA
1.17.			REDE DE TELEFONIA					-	2.054,84	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS	MUNICÍPIO / UF Xangri-Lá	BDI 1 26,43%	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\$)	
SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS									242.004,72	
1.17.1.	DEINFRA	43542	PONTO DE TELEFONE - SEM FIAÇÃO	UN	1,00	112,18	BDI 1	141,83	141,83	RA
1.17.2.	ORSE	00690	PONTO DE LÓGICA - SEM FIAÇÃO	UN	1,00	182,58	BDI 1	230,84	230,84	RA
1.17.3.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	13,98	BDI 1	17,67	176,70	RA
1.17.4.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	14,51	BDI 1	18,34	73,36	RA
1.17.5.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	45,71	BDI 1	57,79	57,79	RA
1.17.6.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	29,11	BDI 1	36,80	36,80	RA
1.17.7.	SINAPI	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	528,96	BDI 1	668,76	1.337,52	RA
1.18.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.451,86	
1.18.1.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	153,32	BDI 1	193,84	387,68	RA
1.18.2.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	168,23	BDI 1	212,69	850,76	RA
1.18.3.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	120,67	BDI 1	152,56	915,36	RA
1.18.4.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	117,70	BDI 1	148,81	892,86	RA
1.18.5.	SINAPI	100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	55,84	BDI 1	70,60	423,60	RA
1.18.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	36,00	BDI 1	45,51	91,02	RA
1.18.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	5,12	BDI 1	6,47	582,30	RA
1.18.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	7,23	BDI 1	9,14	457,00	RA
1.18.9.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	21,81	BDI 1	27,57	165,42	RA
1.18.10.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	27,39	BDI 1	34,63	138,52	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS	MUNICÍPIO / UF Xangri-Lá	BDI 1 26,43%	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\$)	
SALA MODULAR TIPO 1 - 2 MÓDULOS									242.004,72	
1.18.11.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,00	7,23	BDI 1	9,14	639,80	RA
1.18.12.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	14,00	11,14	BDI 1	14,08	197,12	RA
1.18.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	12,16	BDI 1	15,37	30,74	RA
1.18.14.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	63,76	BDI 1	80,61	80,61	RA
1.18.15.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	70,89	BDI 1	89,63	179,26	RA
1.18.16.	SINAPI	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	5.077,76	BDI 1	6.419,81	6.419,81	RA
1.19.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.067,49	
1.19.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	36,00	2,62	BDI 1	3,31	119,16	RA
1.19.2.	Composição	PMX 04	MANUAL DO PROPRIETÁRIO/DATABOOK	UN	1,00	750,08	BDI 1	948,33	948,33	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.

Xangri-Lá

Local

quinta-feira, 14 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Jaqueline Martins Rocho

CREA/CAU: RS229932

ART/RRT: 0



MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS

RUA RIO JACUÍ, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR



CÓDIGO DE ACESSO

05F1B1693C6D4D12A66AD8BF0840A23C

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br/public/signatures/05F1B1693C6D4D12A66AD8BF0840A23C>