



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:									584.622,87	
1.			REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA: CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA E CONSTRUÇÃO DE UM PERGOLADO					-	584.622,87	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	14.785,69	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,00	250,00	BDI 1	316,08	632,16	RA
1.1.2.	Composição	CP_SMEC_03	SONDAGEM SPT DE RECONHECIMENTO	UN	1,00	1.149,53	BDI 1	1.453,35	1.453,35	RA
1.1.3.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	10,00	227,89	BDI 1	288,12	2.881,20	RA
1.1.4.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	115,00	8,34	BDI 1	10,54	1.212,10	RA
1.1.5.	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	94,55	BDI 1	119,54	8.606,88	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	4.776,00	
1.2.1.	SINAPI	94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	50,00	75,55	BDI 1	95,52	4.776,00	RA
1.3.			FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME					-	35.617,29	
1.3.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	9,16	3.075,50	BDI 1	3.888,35	35.617,29	RA
1.4.			FUNDAÇÃO - MICROESTACA					-	10.764,67	
1.4.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	96,00	71,73	BDI 1	90,69	8.706,24	RA
1.4.2.	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	3,14	518,51	BDI 1	655,55	2.058,43	RA
1.5.			CONSTRUÇÃO - PISO E CONTRAPISO					-	16.497,46	
1.5.1.	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,83	481,14	BDI 1	608,31	4.763,07	RA
1.5.2.	SINAPI-I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	111,82	83,00	BDI 1	104,94	11.734,39	RA
1.6.			CONSTRUÇÃO - ALVENARIA E REVESTIMENTO					-	92.608,43	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:									584.622,87	
1.6.1.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	394,00	71,00	BDI 1	89,77	35.369,38	RA
1.6.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	45,00	118,53	BDI 1	149,86	6.743,70	RA
1.6.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	590,00	28,69	BDI 1	36,27	21.399,30	RA
1.6.4.	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	590,00	11,73	BDI 1	14,83	8.749,70	RA
1.6.5.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	225,00	64,88	BDI 1	82,03	18.456,75	RA
1.6.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,00	93,41	BDI 1	118,10	1.889,60	RA
1.7.			CONSTRUÇÃO - FORRO					-	39.549,62	
1.7.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	111,82	156,48	BDI 1	197,84	22.122,47	RA
1.7.2.	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,59	481,14	BDI 1	608,31	3.400,45	RA
1.7.3.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	111,82	99,22	BDI 1	125,44	14.026,70	RA
1.8.			ESTRUTURA DO TELHADO					-	33.496,14	
1.8.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	126,00	51,33	BDI 1	64,90	8.177,40	RA
1.8.2.	SINAPI	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	1.041,46	BDI 1	1.316,72	14.483,92	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:									584.622,87	
1.8.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	126,00	55,26	BDI 1	69,87	8.803,62	RA
1.8.4.	SINAPI	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16,00	100,41	BDI 1	126,95	2.031,20	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.923,34	
1.9.1.	Composição	CP_SMEC_04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	UN	1,00	372,60	BDI 1	471,08	471,08	RA
1.9.2.	Composição	CP_SMEC_06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85,69	BDI 1	108,34	108,34	RA
1.9.3.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	64,27	BDI 1	81,26	325,04	RA
1.9.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,96	BDI 1	17,65	70,60	RA
1.9.5.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00	188,90	BDI 1	238,83	2.388,30	RA
1.9.6.	Cotação	SMEC_22	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X32W	UNIDADE	10,00	169,98	BDI 1	214,91	2.149,10	RA
1.9.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	81,25	BDI 1	102,72	410,88	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	42.003,61	
1.10.1.	Composição	CP_SMEC_01	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO	UNIDADE	1,00	24.892,69	BDI 1	31.471,83	31.471,83	RA
1.10.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	55,41	BDI 1	70,05	280,20	RA
1.10.3.	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	48,69	BDI 1	61,56	246,24	RA
1.10.4.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	113,41	BDI 1	143,38	2.007,32	RA
1.10.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	99,46	BDI 1	125,75	1.760,50	RA
1.10.6.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,53	BDI 1	20,90	125,40	RA
1.10.7.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	444,86	BDI 1	562,44	4.499,52	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:	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\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:									584.622,87	↓
1.10.8.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	45,81	BDI 1	57,92	463,36	RA
1.10.9.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	454,50	BDI 1	574,62	1.149,24	RA
1.11.			ESQUADRIAS					-	48.610,30	
1.11.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,90	74,75	BDI 1	94,51	1.786,24	RA
1.11.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	32,10	69,81	BDI 1	88,26	2.833,15	RA
1.11.3.	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	8,40	656,29	BDI 1	829,75	6.969,90	RA
1.11.4.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	29,82	905,19	BDI 1	1.144,43	34.126,90	RA
1.11.5.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	124,80	18,34	BDI 1	23,19	2.894,11	RA
1.12.			PINTURA					-	10.052,80	
1.12.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	515,00	2,03	BDI 1	2,57	1.323,55	RA
1.12.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	515,00	13,41	BDI 1	16,95	8.729,25	RA
1.13.			DIVERSOS					-	20.362,02	
1.13.1.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	336,50	BDI 1	425,44	8.508,80	RA
1.13.2.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	49,41	BDI 1	62,47	624,70	RA
1.13.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	360,43	BDI 1	455,69	1.822,76	RA
1.13.4.	Cotação	SMEC_06	ROUPEIRO DE AÇO COM 16 PORTAS - COR CINZA	UNIDADE	4,00	1.730,46	BDI 1	2.187,82	8.751,28	RA
1.13.5.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	8,00	43,14	BDI 1	54,54	436,32	RA
1.13.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	43,14	BDI 1	54,54	218,16	RA
1.14.			REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA					-	146.319,76	
1.14.1.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	174,49	71,00	BDI 1	89,77	15.663,97	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:									584.622,87	
1.14.2.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	532,34	BDI 1	673,04	673,04	RA
1.14.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	36,00	477,87	BDI 1	604,17	21.750,12	RA
1.14.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	720,00	33,17	BDI 1	41,94	30.196,80	RA
1.14.5.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	720,00	53,79	BDI 1	68,01	48.967,20	RA
1.14.6.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	112,00	8,36	BDI 1	10,57	1.183,84	RA
1.14.7.	Cotação	SMEC_01	REFLETOR LED 300W LUZ BRANCA À PROVA D'ÁGUA	UNIDADE	18,00	204,90	BDI 1	259,06	4.663,08	RA
1.14.8.	Cotação	SMEC_02	PORTÃO DE CONTRAPESO GALVANIZADO EM GRADE TUBO COM PORTA AUXILIAR (2,02x2,85)	UNIDADE	1,00	2.899,00	BDI 1	3.665,21	3.665,21	RA
1.14.9.	Composição	CP_SMEC_02	BANCO DE CONCRETO (ARQUIBANCADA) 0,50X0,4X1M	M	88,40	75,88	BDI 1	95,94	8.481,10	RA
1.14.10.	Composição	CP_SMEC_08	ESTRUTURA DA CONTINUAÇÃO DO TELHADO DO GINÁSIO	UN	12,00	730,01	BDI 1	922,95	11.075,40	RA
1.15.			PERGOLADO					-	62.484,14	
1.15.1.	Cotação	SMEC_17	COLUNA DE MADEIRA TRATADA PINUS 15X15X300CM	UNIDADE	38,00	162,00	BDI 1	204,82	7.783,16	RA
1.15.2.	Cotação	SMEC_18	VIGA DE MADEIRA TRATADA PINUS 8X15X100CM	METRO	105,20	28,80	BDI 1	36,41	3.830,33	RA
1.15.3.	Cotação	SMEC_19	CAIBRO DE MADEIRA TRATADA PINUS 5X10X100CM	METRO	197,10	12,00	BDI 1	15,17	2.990,01	RA
1.15.4.	Cotação	SMEC_20	GUIA DE MADEIRA TRATADA PINUS 5X5X100CM	METRO	263,00	6,83	BDI 1	8,64	2.272,32	RA
1.15.5.	Composição	CP_SMEC_05	TELHA TRANSLÚCIDA 2,44X0,5M ONDULADA POLIPROPILENO INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	142,00	70,00	BDI 1	88,50	12.567,00	RA
1.15.6.	Composição	CP_SMEC_07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO RETANGULAR	M2	120,98	140,77	BDI 1	177,98	21.532,02	RA
1.15.7.	SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	284,04	11,95	BDI 1	15,11	4.291,84	RA
1.15.8.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	284,04	20,10	BDI 1	25,41	7.217,46	RA
1.16.			SERVIÇOS FINAIS					-	771,60	
1.16.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	870,00	0,42	BDI 1	0,53	461,10	RA
1.16.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	150,00	1,64	BDI 1	2,07	310,50	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:	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\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F NAYDE E. PEREIRA:									584.622,87

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, 25 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: Jaqueline Martins Rocho
CREA/CAU: RS 229932
ART/RRT: 0

RECURSO
←



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

539062DEEF2F401BA6B658466CB69AA1

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/539062DEEF2F401BA6B658466CB69AA1>