



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 XANGRI-LÁ	PERGOLADO ESCOLA PETRONILHA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	03-22 (DES.)	PERGOLADO ESCOLA PETRONILHA	XANGRI-LÁ
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3
			0,00%
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			PERGOLADO ESCOLA PETRONILHA						63.935,19
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						63.935,19
1.1.1.	Composição	CP-06	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (COM POSTES PARA FIXAÇÃO)	UN	1,00	566,64	BDI 1	716,40	716,40
1.2.			PLATIBANDA						8.271,70
1.2.1.	Composição	CP-12	RIPAS DE PINUS TRATADO 0,10X0,05 M	M3	1,12	2.413,58	BDI 1	3.051,49	3.417,67
1.2.2.	Cotação	CT-04	PARAFUSO 5X90MM CHIPBOARD PHILIPS	UN	100,00	0,68	BDI 1	0,86	86,00
1.2.3.	SINAPI	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	3.595,34	BDI 1	4.545,59	1.363,68
1.2.4.	SINAPI	101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	3.189,10	BDI 1	4.031,98	1.209,59
1.2.5.	SINAPI	101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	3.189,10	BDI 1	4.031,98	1.209,59
1.2.6.	Composição	CP-08	PINTURA DO PERGOLADO	M2	30,10	25,89	BDI 1	32,73	985,17
1.3.			PERGOLADO 01						13.957,78
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	1,05	66,93	BDI 1	84,62	88,85
1.3.2.	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	0,97	591,04	BDI 1	747,25	724,83
1.3.3.	Composição	CP-03	PILARES DE PINUS TRATADO 0,20X0,20 M	M3	0,98	2.413,58	BDI 1	3.051,49	2.990,46
1.3.4.	Composição	CP-04	VIGAS E CAIBROS DE PINUS TRATADO 0,075X0,15 M	M3	0,57	2.413,58	BDI 1	3.051,49	1.739,35
1.3.5.	Composição	CP-07	RIPAS DE EUCALIPTO TRATADO 0,05X0,05 M	M3	0,11	1.542,09	BDI 1	1.949,66	214,46
1.3.6.	Cotação	CT-04	PARAFUSO 5X90MM CHIPBOARD PHILIPS	UN	100,00	0,68	BDI 1	0,86	86,00
1.3.7.	Cotação	CT-05	PARAFUSO 6X100MM CHIPBOARD PHILIPS	UN	100,00	1,16	BDI 1	1,47	147,00
1.3.8.	SINAPI	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	3.595,34	BDI 1	4.545,59	1.363,68
1.3.9.	SINAPI	101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	3.189,10	BDI 1	4.031,98	1.209,59
1.3.10.	SINAPI	101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	3.189,10	BDI 1	4.031,98	1.209,59
1.3.11.	Composição	CP-08	PINTURA DO PERGOLADO	M2	50,61	25,89	BDI 1	32,73	1.656,47
1.3.12.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	26,25	46,90	BDI 1	59,30	1.556,63
1.3.13.	SINAPI-I	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	104,98	0,99	BDI 1	1,25	131,23
1.3.14.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,11	108,69	BDI 1	137,42	839,64
1.4.			PERGOLADO 02						17.965,56
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	1,58	66,93	BDI 1	84,62	133,70



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 XANGRI-LÁ	PERGOLADO ESCOLA PETRONILHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-22 (DES.)	PERGOLADO ESCOLA PETRONILHA	XANGRI-LÁ	26,43%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PERGOLADO ESCOLA PETRONILHA									
1.4.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	1,46	591,04	BDI 1	747,25	1.090,99
1.4.3.	Composição	CP-03	PILARES DE PINUS TRATADO 0,20X0,20 M	M3	1,51	2.413,58	BDI 1	3.051,49	4.607,75
1.4.4.	Composição	CP-04	VIGAS E CAIBROS DE PINUS TRATADO 0,075X0,15 M	M3	0,63	2.413,58	BDI 1	3.051,49	1.922,44
1.4.5.	Composição	CP-07	RIPAS DE EUCALIPTO TRATADO 0,05X0,05 M	M3	0,15	1.542,09	BDI 1	1.949,66	292,45
1.4.6.	Cotação	CT-04	PARAFUSO 5X90MM CHIPBOARD PHILIPS	UN	100,00	0,68	BDI 1	0,86	86,00
1.4.7.	Cotação	CT-05	PARAFUSO 6X100MM CHIPBOARD PHILIPS	UN	100,00	1,16	BDI 1	1,47	147,00
1.4.8.	SINAPI	101397	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40	3.595,34	BDI 1	4.545,59	1.818,24
1.4.9.	SINAPI	101395	CARPENTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40	3.189,10	BDI 1	4.031,98	1.612,79
1.4.10.	SINAPI	101395	CARPENTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40	3.189,10	BDI 1	4.031,98	1.612,79
1.4.11.	Composição	CP-08	PINTURA DO PERGOLADO	M2	67,50	25,89	BDI 1	32,73	2.209,28
1.4.12.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	37,81	46,90	BDI 1	59,30	2.242,13
1.4.13.	SINAPI-I	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	152,00	0,99	BDI 1	1,25	190,00
1.5.			PERGOLADO 03					-	22.502,86
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	1,75	66,93	BDI 1	84,62	148,09
1.5.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	1,62	591,04	BDI 1	747,25	1.210,55
1.5.3.	Composição	CP-03	PILARES DE PINUS TRATADO 0,20X0,20 M	M3	1,73	2.413,58	BDI 1	3.051,49	5.279,08
1.5.4.	Composição	CP-04	VIGAS E CAIBROS DE PINUS TRATADO 0,075X0,15 M	M3	0,88	2.413,58	BDI 1	3.051,49	2.685,31
1.5.5.	Composição	CP-07	RIPAS DE EUCALIPTO TRATADO 0,05X0,05 M	M3	0,21	1.542,09	BDI 1	1.949,66	409,43
1.5.6.	Cotação	CT-04	PARAFUSO 5X90MM CHIPBOARD PHILIPS	UN	100,00	0,68	BDI 1	0,86	86,00
1.5.7.	Cotação	CT-05	PARAFUSO 6X100MM CHIPBOARD PHILIPS	UN	100,00	1,16	BDI 1	1,47	147,00
1.5.8.	SINAPI	101397	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	3.595,34	BDI 1	4.545,59	2.272,80
1.5.9.	SINAPI	101395	CARPENTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	3.189,10	BDI 1	4.031,98	2.015,99
1.5.10.	SINAPI	101395	CARPENTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	3.189,10	BDI 1	4.031,98	2.015,99
1.5.11.	Composição	CP-08	PINTURA DO PERGOLADO	M2	86,50	25,89	BDI 1	32,73	2.831,15
1.5.12.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	52,90	46,90	BDI 1	59,30	3.136,97
1.5.13.	SINAPI-I	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	211,60	0,99	BDI 1	1,25	264,50
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	520,89



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / Tomador 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRILÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PERGOLADO ESCOLA PETRONILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PERGOLADO ESCOLA PETRONILHA	MUNICÍPIO / UF XANGRILÁ	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\$)
PERGOLADO ESCOLA PETRONILHA									
1.6.1.	Composição	CP-02	LIMPEZA DA OBRA	UN	1,00	412,00	BDI 1	520,89	63.935,19
									520,89
									RA

RECURSO

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.

XANGRILÁ
Local
sexta-feira, 6 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaqueline Martins Rocho
CREA/CAU: RS 229932
ART/RT: 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
C6A8D84A06F7458C8984D6301C0FC22C

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

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



Assinante: JAQUELINE MARTINS ROCHO em 06/05/2022 18:52:24
CPF: 925.576.270-20
Unidade certificadora: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ - CA