



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	BDI 1 21,00%	BDI 2 14,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO									128.418,42	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.463,24	
1.1.			Serviços Preliminares					-	9.463,24	
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Base Antigo SINAPI 74209/1	M2	2,88	309,61	BDI 1	374,63	1.078,93	RA
1.1.0.2.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	3.677,20	BDI 1	4.449,41	4.449,41	RA
1.1.0.3.	Composição	003	CANTEIRO DE OBRA COM LOCAÇÃO DE CONTAINER C/SANITÁRIO E DEPÓSITO DE MATERIAIS	UNIDADE	1,00	3.251,98	BDI 1	3.934,90	3.934,90	RA
2.			REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS					-	95.547,89	
2.1.			COBERTURA E PROTEÇÃO					-	47.125,56	
2.1.1.			Cobertura					-	47.125,56	
2.1.1.1.	Composição	005	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA EM PONTOS ESPECÍFICOS, COM SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO DANIFICADO, CORRETA FIXAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS SE NECESSÁRIO, OU APLICAÇÃO DE MANTA PLÁSTICA REVESTIDA EM ALUMÍNIO.	M2	66,30	64,88	BDI 1	78,50	5.204,55	RA
2.1.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	267,00	3,30	BDI 1	3,99	1.065,33	RA
2.1.1.3.	Composição	006	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA EM TELHADO 2 ÁGUAS (E: 0,5MM) E CUMEEIRA METÁLICA 1,50 M (E: 0,5MM) C/ SELANDE P.U. - INCLUSO IÇAMENTO. Base SINAPI 94216.	M2	288,00	117,24	BDI 1	141,86	40.855,68	RA
2.2.			REVESTIMENTOS, FORRO, MARCENARIA/SERRALHERIA, PINTURAS					-	27.209,93	
2.2.1.			Revestimento Externo					-	360,71	
2.2.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	6,20	3,20	BDI 1	3,87	23,99	RA
2.2.1.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	6,20	7,68	BDI 1	9,29	57,60	RA
2.2.1.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	6,20	37,21	BDI 1	45,02	279,12	RA
2.2.2.			Revestimento Interno					-	3.201,99	
2.2.2.1.	Composição	007	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE TABUA DE MADEIRA REAPROVEITADA - PROTETOR, BATENTE	M	53,00	3,21	BDI 1	3,88	205,64	RA
2.2.2.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	58,08	3,20	BDI 1	3,87	224,77	RA
2.2.2.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	58,08	4,31	BDI 1	5,22	303,18	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICIPIO DE VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	BDI 1 21,00%	BDI 2 14,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO									128.418,42	
2.2.2.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	58,08	35,12	BDI 1	42,50	2.468,40	RA
2.2.3.			Marcenaria e Serralheria					-	6.113,41	
2.2.3.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	89,00	9,49	BDI 1	11,48	1.021,72	RA
2.2.3.2.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	89,00	47,28	BDI 1	57,21	5.091,69	RA
2.2.4.			Pintura Externa					-	125,24	
2.2.4.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,20	3,74	BDI 1	4,53	28,09	RA
2.2.4.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,20	12,95	BDI 1	15,67	97,15	RA
2.2.5.			Pintura Interna					-	17.408,58	
2.2.5.1.	Composição	004	LIXAMENTO E PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - REF. SINAPI 102193	M2	662,93	2,21	BDI 1	2,67	1.770,02	RA
2.2.5.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	721,01	3,74	BDI 1	4,53	3.266,18	RA
2.2.5.3.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	48,67	2,10	BDI 1	2,54	123,62	RA
2.2.5.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	48,67	16,14	BDI 1	19,53	950,53	RA
2.2.5.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	721,01	12,95	BDI 1	15,67	11.298,23	RA
2.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	18.852,85	
2.3.1.			Pavimentação					-	18.852,85	
2.3.1.1.	Composição	008	REMOÇÃO DE PISO EM TACOS DE MADEIRA E LAMINADO	M2	12,10	7,18	BDI 1	8,69	105,15	RA
2.3.1.2.	Composição	009	PISO LAMINADO COM MANTA E PERFIS DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,60	116,61	BDI 1	141,10	366,86	RA
2.3.1.3.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	9,50	217,96	BDI 1	263,73	2.505,44	RA
2.3.1.4.	Composição	010	LIXAMENTO, PREPARAÇÃO E PINTURA DE PISO EM TACO DE MADEIRA	M2	48,00	108,38	BDI 1	131,14	6.294,72	RA
2.3.1.5.	Composição	011	REMOÇÃO DE RODAPÉ EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7 CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSO. Base SINAPI 101739.	M	27,00	38,38	BDI 1	46,44	1.253,88	RA
2.3.1.6.	Composição	012	REMOÇÃO DE RODAPÉ EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ LAMINADO, ALTURA 7 CM, FIXADO COM COLA	M	100,00	62,49	BDI 1	75,61	7.561,00	RA
2.3.1.7.	Composição	013	FIXAÇÃO DE RODAPÉ EXISTENTE DANIFICADO, LIXAMENTO, PREPARO E PINTURA EM VENIZ COR NATURAL	M	82,70	7,65	BDI 1	9,26	765,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	BDI 1 21,00%	BDI 2 14,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO									128.418,42	
2.4.			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					-	2.359,55	
2.4.1.			Calafete e Limpeza					-	2.359,55	
2.4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.021,45	1,91	BDI 1	2,31	2.359,55	RA
3.			REFORMA AUDITÓRIO					-	23.407,29	
3.1.			PAREDES E PAINÉIS					-	11.926,68	
3.1.1.			Esquadrias e Ferragens					-	11.926,68	
3.1.1.1.	Composição	014	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO E REMOÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. Base SINAPI 97644	M2	9,24	13,59	BDI 1	16,44	151,91	RA
3.1.1.2.	Composição	015	PORTA DE ALUMINIO DE GIRO, DUAS FOLHAS COM ACABAMENTO AMADEIRADO E DETALHES EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR COM INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO. Base SINAPI 100702	M2	5,06	1.121,68	BDI 1	1.357,23	6.867,58	RA
3.1.1.3.	Composição	016	PORTA DE ALUMINIO DE GIRO, DUAS FOLHAS COM ACABAMENTO AMADEIRADO COM INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO. Base SINAPI 91338	M2	4,18	970,22	BDI 1	1.173,97	4.907,19	RA
3.2.			REVESTIMENTOS, FORRO, MARCENARIA/SERRALHERIA, PINTURAS					-	10.915,88	
3.2.1.			Revestimento Interno					-	1.126,21	
3.2.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,83	3,20	BDI 1	3,87	84,48	RA
3.2.1.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	21,83	4,31	BDI 1	5,22	113,95	RA
3.2.1.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,83	35,12	BDI 1	42,50	927,78	RA
3.2.2.			Forros					-	72,46	
3.2.2.1.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,35	4,80	BDI 1	5,81	7,84	RA
3.2.2.2.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	1,35	39,56	BDI 1	47,87	64,62	RA
3.2.3.			Marcenaria e Serralheria					-	3.984,02	
3.2.3.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	58,00	9,49	BDI 1	11,48	665,84	RA
3.2.3.2.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	58,00	47,28	BDI 1	57,21	3.318,18	RA
3.2.4.			Pintura Interna					-	4.092,28	
3.2.4.1.	Composição	004	LIXAMENTO E PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - REF. SINAPI 102193	M2	149,47	2,21	BDI 1	2,67	399,08	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	BDI 1 21,00%	BDI 2 14,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA ESCOLA MUNICIPAL GIUSEPPE TONUS E AUDITÓRIO										
128.418,42										
3.2.4.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	171,30	3,74	BDI 1	4,53	775,99	RA
3.2.4.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	171,30	12,95	BDI 1	15,67	2.684,27	RA
3.2.4.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	13,94	13,81	BDI 1	16,71	232,94	RA
3.2.5.			Pintura em teto					-	1.640,91	
3.2.5.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	68,60	4,63	BDI 1	5,60	384,16	RA
3.2.5.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	68,60	15,14	BDI 1	18,32	1.256,75	RA
3.3.			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					-	564,73	
3.3.1.			Calafete e Limpeza					-	564,73	
3.3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	244,47	1,91	BDI 1	2,31	564,73	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.

VISTA ALEGRE DO PRATA/RS

Local

terça-feira, 18 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: THOMÁS D. FACCIO

CREA/CAU: RS 223810

ART/RRT: 12157423

RECURSO

↓