



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Telhados - fena milho			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Telhados - fena milho	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 24,10%	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\$)	
Reforma de Telhados - fena milho									48.424,29	
1.			REFORMA DE TELHADOS CAUSADOS POR INTEMPÉRIES - FENA MILHO					-	48.424,29	
1.1.			TELHADO PAVILHÃO AGRO- FENA MILHO					-	20.767,70	
1.1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.871,52	
1.1.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	816,00	4,81	BDI 1	5,97	4.871,52	RA
1.1.2.			INSTALAÇÃO DO TELHADO					-	12.563,51	
1.1.2.1.	Composição	TELHAMENTO	SERVIÇO DE TELHAMENTO DE TELHA METÁLICA , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - NÃO INCLUSO TELHA METÁLICA	M2	816,00	11,27	BDI 1	13,99	11.415,84	RA
1.1.2.2.	Composição	CUMEEIRA	INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA , INCLUSO IÇAMENTO- NÃO INCLUSO	Unidade	43,00	21,51	BDI 1	26,69	1.147,67	RA
1.1.3.			VEDAÇÃO LATERAL - EITÃO					-	875,67	
1.1.3.1.	Composição	TRAMA AÇO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇA, PARA TELHA MATÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO - NÃO INCLUSO PERFIL U	M2	51,00	2,56	BDI 1	3,18	162,18	RA
1.1.3.2.	Composição	TELHAMENTO	SERVIÇO DE TELHAMENTO DE TELHA METÁLICA , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - NÃO INCLUSO TELHA METÁLICA	M2	51,00	11,27	BDI 1	13,99	713,49	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Telhados - fena milho			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Telhados - fena milho	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 24,10%	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\$)	
Reforma de Telhados - fena milho									48.424,29	
1.1.4.			CALHAS					-	2.457,00	
1.1.4.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	98,99	BDI 1	122,85	2.457,00	RA
1.2.			TELHADO PAVILHÃO CAVALO CRIOULO					-	9.758,30	
1.2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.405,91	
1.2.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	403,00	4,81	BDI 1	5,97	2.405,91	RA
1.2.2.			INSTALAÇÃO DO TELHADO					-	7.352,39	
1.2.2.1.	Composição	SERVIÇO DE TELHAMENTO	SERVIÇO DE TELHAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - NÃO INCLUSO TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	403,00	12,43	BDI 1	15,43	6.218,29	RA
1.2.2.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM,	M	11,00	83,08	BDI 1	103,10	1.134,10	RA
1.3.			TELHADO PAVILHÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE					-	9.917,60	
1.3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.731,30	
1.3.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	290,00	4,81	BDI 1	5,97	1.731,30	RA
1.3.2.			INSTALAÇÃO DO TELHADO					-	8.186,30	
1.3.2.1.	Composição	SERVIÇO DE TELHAMENTO	SERVIÇO DE TELHAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - NÃO INCLUSO TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	290,00	12,43	BDI 1	15,43	4.474,70	RA
1.3.2.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM,	M	36,00	83,08	BDI 1	103,10	3.711,60	RA
1.4.			TELHADO BANHEIRO					-	770,31	
1.4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	35,82	
1.4.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00	4,81	BDI 1	5,97	35,82	RA
1.4.2.			INSTALAÇÃO DE TELHADOS					-	734,49	
1.4.2.1.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	6,00	74,91	BDI 1	92,96	557,76	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,00	47,47	BDI 1	58,91	176,73	RA
1.5.			TELHADO BANHEIRO NOVO					-	1.506,70	
1.5.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	77,61	
1.5.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,00	4,81	BDI 1	5,97	77,61	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Telhados - fena milho			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Telhados - fena milho	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 24,10%	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\$)	
Reforma de Telhados - fena milho									48.424,29	
1.5.2.			INSTALAÇÃO DO TELHADO					-	200,59	
1.5.2.1.	Composição	SERVIÇO DE TELHAMENTO	SERVIÇO DE TELHAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - NÃO INCLUSO TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	13,00	12,43	BDI 1	15,43	200,59	RA
1.5.3.			CALHAS					-	1.228,50	
1.5.3.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00	98,99	BDI 1	122,85	1.228,50	RA
1.6.			TELHADO PAVILHÃO CULTURAL					-	929,90	
1.6.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	173,13	
1.6.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,00	4,81	BDI 1	5,97	173,13	RA
1.6.2.			INSTALAÇÃO DE TELHADO					-	756,77	
1.6.2.1.	Composição	SERVIÇO DE TELHAMENTO	SERVIÇO DE TELHAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - NÃO INCLUSO TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	29,00	12,43	BDI 1	15,43	447,47	RA
1.6.2.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM,	M	3,00	83,08	BDI 1	103,10	309,30	RA
1.7.			TELHADO PAVILHÃO 03					-	4.338,48	
1.7.1.			VEDAÇÃO - OITÃO					-	4.338,48	
1.7.1.1.	Composição	TELHAMENTO TRANSLÚCIDA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TELHAS TRANSLÚCIDA NA REGIÃO DO OITÃO DO PAVILHÃO 03- INCLUSO IÇAMENTO- NÃO INCLUSO TELHA TRANSLÚCIDA	M2	54,00	7,00	BDI 1	8,69	469,26	RA
1.7.1.2.	Cotação	TELHA TRANSLÚCIDA	TELHAS TRANSLÚCIDAS, E= 0,90 MM 1,10 DE LARGURA E 3,05 DE COMPRIMENTO	UNIDADE	17,00	180,00	BDI 1	223,38	3.797,46	RA
1.7.1.3.	SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	2,00	28,91	BDI 1	35,88	71,76	RA
1.8.			TELHADO PAVILHÃO 02					-	435,30	
1.8.1.			VEDAÇÃO - OITÃO					-	435,30	
1.8.1.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	58,46	BDI 1	72,55	435,30	RA

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

Observações:

DMT Av. Venâncio Aires - Depósito material fresagem = 1,00Km; DMT Av. Venâncio Aires - Usina Asfalto = 3,70Km. Obs.: Os serviços de sinalização horizontal e vertical serão executados pelo Departamento competente da Prefeitura Municipal.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Telhados - fena milho			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Telhados - fena milho	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 24,10%	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\$)
Reforma de Telhados - fena milho									48.424,29
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

SANTO ÂNGELO / RS
Local

quarta-feira, 11 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Leonardo Gretschmann
CREA/CAU: RS233714
ART/RRT: 0

RECURSO
↓