

Nº OPERAÇÃO 1079703-13	Nº SICONV 918306/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Bagé/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia - Centro Histórico Vila		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia -	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,78%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia - Centro Histórico Vila de Santa Thereza									
1.	SINAPI		Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia - Centro Histórico Vila de Santa Thereza				BDI 1		174.961,73
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS						1.403,78
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	311,95	1.403,78
1.2.	PMB	002	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	1,00	6.796,64	BDI 1	8.480,85	8.480,85
1.3.	SINAPI	97647	RETIRADA DO TELHAMENTO						3.916,70
1.3.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	273,22	3,65	BDI 1	4,55	1.243,15
1.3.2.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	194,78	BDI 1	243,05	2.673,55
1.4.	SINAPI		ESTRUTURA DE MADEIRA						43.708,26
1.4.1.	SINAPI	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	2.444,16	BDI 1	3.049,82	12.199,28
1.4.2.	SINAPI	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.888,73	BDI 1	2.356,76	9.427,04
1.4.3.	SINAPI	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	999,05	BDI 1	1.246,61	2.493,22
1.4.4.	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	809,73	BDI 1	1.010,38	1.010,38
1.4.5.	PMB	001	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. REF. SINAPI 92542	M2	187,66	79,34	BDI 1	99,00	18.578,34
1.5.	SINAPI		TELHAMENTO						31.480,83
1.5.1.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	187,66	62,97	BDI 1	78,57	14.744,45
1.5.2.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,80	42,05	BDI 1	52,47	3.295,12
1.5.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	85,56	60,29	BDI 1	75,23	6.436,68
1.5.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,46	58,14	BDI 1	72,55	2.645,17

Nº OPERAÇÃO 1079703-13	Nº SICONV 918306/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Bagé/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia - Centro Histórico Vila			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia -	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,78%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia - Centro Histórico Vila de Santa Thereza									
1.5.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,35	190,39	BDI 1	237,57	4.359,41
1.6.	SINAPI		RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ABAIXO TELHADO						2.318,01
1.6.1.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	63,88	6,58	BDI 1	8,21	524,45
1.6.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	19,16	6,97	BDI 1	8,70	166,69
1.6.3.	SINAPI	104238	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	19,16	54,62	BDI 1	68,15	1.305,75
1.6.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,16	13,43	BDI 1	16,76	321,12
1.7.	SINAPI		REVESTIMENTOS DE PAREDES						24.186,49
1.7.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,55	58,76	BDI 1	73,32	40,33
1.7.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	25,63	11,78	BDI 1	14,70	376,76
1.7.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_09/2023	M2	25,63	32,52	BDI 1	40,58	1.040,07
1.7.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	25,63	6,97	BDI 1	8,70	222,98
1.7.5.	SINAPI	104238	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	25,63	54,62	BDI 1	68,15	1.746,68
1.7.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M2	222,39	15,74	BDI 1	19,64	4.367,74
1.7.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M2	636,55	13,43	BDI 1	16,76	10.668,58
1.7.8.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016	M2	249,71	18,37	BDI 1	22,92	5.723,35
1.8.	SINAPI		ESQUADRIAS						41.125,87
1.8.1.	Cotação	C-001	PORTA DE ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS DE 75CM DE ABRIR COM VIDRO LAMINADO, 1.50X2,73 (POAL 001)	UNID.	1,00	4.797,03	BDI 1	5.985,73	5.985,73
1.8.2.	Cotação	C-002	PORTA DE ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS DE 69CM DE ABRIR COM VIDRO LAMINADO, 1,38X2,73 (POAL 002)	UNID.	1,00	4.689,74	BDI 1	5.851,86	5.851,86



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079703-13	Nº SICONV 919306/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Bagé/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia - Centro Histórico Vila		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia -	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,78%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia - Centro Histórico Vila de Santa Theresa									
1.8.3.	Cotação	C-003	PORTA DE ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS DE 78CM DE ABRIR COM VIDRO LAMINADO, 1.56X2,73 (POAL 003)	UNID.	1,00	4.875,04	BDI 1	6.083,07	174.961,73
1.8.4.	Cotação	C-004	PORTA DE ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS DE 76CM DE ABRIR COM VIDRO LAMINADO, 1.52X2,73 (POAL 004/ 005/006)	UNID.	3,00	4.804,80	BDI 1	5.985,43	6.083,07
1.8.5.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	26,80	21,27	BDI 1	26,54	17.986,29
1.8.6.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	71,55	2,16	BDI 1	2,70	711,27
1.8.7.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	71,55	32,03	BDI 1	39,97	193,19
1.8.8.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	71,55	16,29	BDI 1	20,33	2.859,85
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.454,61
1.9.1.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	56,00	45,09	BDI 1	56,26	16.777,54
1.9.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	56,00	19,36	BDI 1	24,16	3.150,56
1.9.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	33,20	BDI 1	41,43	1.352,96
1.9.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	50,81	BDI 1	63,40	455,73
1.9.5.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	56,45	BDI 1	70,44	126,80
1.9.6.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	34,00	34,92	BDI 1	43,57	70,44
1.9.7.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	38,90	BDI 1	48,54	1.481,38
1.9.8.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	49,20	BDI 1	61,39	728,10
1.9.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	108,45	BDI 1	135,32	429,73
1.9.10.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	171,33	7,84	BDI 1	9,78	135,32
1.9.11.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,60	11,53	BDI 1	14,39	1.675,61
1.9.12.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	364,05	3,36	BDI 1	4,19	37,41
									1.525,37



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079703-13	Nº SICONV 918306/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Bagé/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia - Centro Histórico Vila		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia -	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,78%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Adequação da estrutura e substituição do telhado do Memorial Cecé Moglia - Centro Histórico Vila de Santa Thereza									
1.9.13.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	994,35	4,52	BDI 1	5,64	5.608,13
1.10.			LIMPEZA FINAL DE OBRA						1.563,40
1.10.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	222,39	5,63	BDI 1	7,03	1.563,40

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.

Bagé/RS
Local
Data
quinta-feira, 28 de março de 2024

Responsável Técnico
Nome: Carolina Marinho
CREA/CAU: CAU/RS A146847-2
ART/RRT: RRT 12433623