



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO RS	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Câmara Municipal De Vereadores De São Martinho/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MELHORIAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho	BDI 1 22,40%	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\$)	
0									194.862,58	
1.			REFORMA CÂMARA					-	194.862,58	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.121,78	
1.1.0.1.	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	2,88	250,00	BDI 1	306,00	881,28	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M3	25,00	7,86	BDI 1	9,62	240,50	RA
1.2.			FISSURAS					-	6.272,91	
1.2.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	62,88	11,78	BDI 1	14,42	906,73	RA
1.2.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	62,88	6,97	BDI 1	8,53	536,37	RA
1.2.0.3.	Composição	07	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), ESPESSURA DE 35 MM, COM TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	62,88	62,75	BDI 1	76,81	4.829,81	RA
1.3.			REBOCO SOLTÓ					-	4.081,18	
1.3.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	40,91	11,78	BDI 1	14,42	589,92	RA
1.3.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	40,91	6,97	BDI 1	8,53	348,96	RA
1.3.0.3.	Composição	07	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), ESPESSURA DE 35 MM, COM TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	40,91	62,75	BDI 1	76,81	3.142,30	RA
1.4.			COBERTURA					-	77.509,44	
1.4.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	378,80	3,65	BDI 1	4,47	1.693,24	RA
1.4.0.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	193,27	4,67	BDI 1	5,72	1.105,50	RA
1.4.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	213,80	60,29	BDI 1	73,79	15.776,30	RA
1.4.0.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	165,00	166,85	BDI 1	204,22	33.696,30	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO RS	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Câmara Municipal De Vereadores De São Martinho/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MELHORIAS				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho	BDI 1 22,40%	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 ↓
0									194.862,58	
1.4.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,11	98,32	BDI 1	120,34	7.955,68	RA
1.4.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	137,75	45,23	BDI 1	55,36	7.625,84	RA
1.4.0.7.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	94,19	66,37	BDI 1	81,24	7.652,00	RA
1.4.0.8.	Composição	02	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (CUMEEIRA) INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	15,00	66,27	BDI 1	81,11	1.216,65	RA
1.4.0.9.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	137,75	4,67	BDI 1	5,72	787,93	RA
1.5.			FORRO					-	59.157,28	
1.5.0.1.	COTAÇÃO	01	FORRO MODULAR DE GESSO COM PELÍCULA DE PVC, 625X625X8 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSA INSTALAÇÃO	M2	362,45	110,68	BDI 1	135,47	49.101,10	RA
1.5.0.2.	COTAÇÃO	02	ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA, 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	164,25	32,05	BDI 1	39,23	6.443,53	RA
1.5.0.3.	Composição	03	FORRO EM DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	25,56	99,72	BDI 1	122,06	3.119,85	RA
1.5.0.4.	Composição	04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA PARA GESSO E DRYWALL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	25,56	15,75	BDI 1	19,28	492,80	RA
1.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	6.073,37	
1.6.1.			Lajes expostas					-	5.554,57	
1.6.1.1.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,14	665,56	BDI 1	814,65	928,70	RA
1.6.1.2.	Composição	08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM BORRACHA LIQUIDA FORMULADA COM LATEX NATURAL, REFORÇADA COM MANTA ESTRUTURAL DE BIDIN VP50, 3 DEMÃOS	M2	31,22	121,05	BDI 1	148,17	4.625,87	RA
1.6.2.			umidade ascendente					-	518,80	
1.6.2.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,30	11,78	BDI 1	14,42	47,59	RA
1.6.2.2.	Composição	06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL	M2	3,30	116,66	BDI 1	142,79	471,21	RA
1.7.			PINTURA					-	19.808,01	
1.7.1.			PINTURA INTERNA					-	8.602,07	
1.7.1.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	523,24	13,43	BDI 1	16,44	8.602,07	RA
1.7.2.			PINTURA EXTERNA					-	6.600,25	
1.7.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	416,42	2,01	BDI 1	2,46	1.024,39	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO RS	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Câmara Municipal De Vereadores De São Martinho/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MELHORIAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho	BDI 1 22,40%	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 ↓
0									194.862,58	
1.7.2.2.	Composição	10	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES E GLICÓIS, DE CATEGORIA PREMIUM, DUAS DEMÃOS	M2	416,42	7,66	BDI 1	9,38	3.906,02	RA
1.7.2.3.	Composição	11	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO A BASE DE AGUA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	416,42	3,28	BDI 1	4,01	1.669,84	RA
1.7.3.			PINTURA DO MURO E MURETAS					-	4.605,69	
1.7.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	162,86	2,01	BDI 1	2,46	400,64	RA
1.7.3.2.	Composição	10	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES E GLICÓIS, DE CATEGORIA PREMIUM, DUAS DEMÃOS	M2	162,86	7,66	BDI 1	9,38	1.527,63	RA
1.7.3.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,86	13,43	BDI 1	16,44	2.677,42	RA
1.8.			RODAPÉ					-	181,12	
1.8.0.1.	Composição	05	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO COM REAPROVEITAMENTO	M	15,60	3,33	BDI 1	4,08	63,65	RA
1.8.0.2.	Composição	01	COLOCAÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	M	15,60	6,15	BDI 1	7,53	117,47	RA
1.9.			COBERTURA DOS CARROS					-	4.745,48	
1.9.0.1.	Composição	09	REFORMA DE COBERTURA METÁLICA EXISTENTE	UNIDADE	1,00	381,16	BDI 1	466,54	466,54	RA
1.9.0.2.	Composição	12	TELHAMENTO COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, COM VIGA PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	M2	20,15	115,98	BDI 1	141,96	2.860,49	RA
1.9.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,46	66,37	BDI 1	81,24	1.418,45	RA
1.10.			ABERTURAS					-	13.704,71	
1.10.0.1.	Cotação	04	PORTA DE ALUMÍNIO, DE GIRO, 80X2,10M, EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.301,33	BDI 1	2.816,83	2.816,83	RA
1.10.0.2.	Cotação	05	PORTA DE ALUMÍNIO, 3,15X2,10M, 4 FOLHAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	8.895,33	BDI 1	10.887,88	10.887,88	RA
1.11.			ACABAMENTO DE FACHADA					-	1.301,75	
1.11.0.1.	Composição	13	ACABAMENTO DE FACHADA	M2	25,00	42,54	BDI 1	52,07	1.301,75	RA
1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	905,55	
1.12.0.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,00	9,78	BDI 1	11,97	191,52	RA
1.12.0.2.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	362,45	1,61	BDI 1	1,97	714,03	RA

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RS	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Câmara Municipal De Vereadores De São Martinho/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MELHORIAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF São Martinho	BDI 1 22,40%	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\$)
0									194.862,58

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.

São Martinho
Local

segunda-feira, 22 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: Gabriela Blatt

CREA/CAU: 221572

ART/RRT: 13214080

RECURSO
↓