

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0			0	Reforma prédio em anexo ESCOLA IRMÃ ODILA LENNEN			
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE		06-21 (N DES.)		0 Frederico Westphalen	24,60%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									113.417,70
Meta	Meta	1.									113.417,70
Nível 2	Nível 2	1.1.									4.968,83
Nível 2	Nível 2	1.2.									
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	17,38	66,95	BDI 1	83,42	1.449,84
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	17,38	48,27	BDI 1	60,14	1.045,23
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	17,38	87,83	BDI 1	109,44	1.902,07
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,40	104,28	BDI 1	129,93	571,69
Nível 2	Nível 2	1.3.									20.157,68
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,00	17,11	BDI 1	21,32	1.066,00
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	480,00	15,28	BDI 1	19,04	9.139,20
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	74,00	99,02	BDI 1	123,38	9.130,12
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,00	1,38	BDI 1	1,72	120,40
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	92,00	6,12	BDI 1	7,63	701,96
Nível 2	Nível 2	1.4.									18.682,95
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	95305	ALVENARIA EXTERNA	M2	536,25	14,26	BDI 1	17,77	9.529,16
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	88489	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	536,25	13,70	BDI 1	17,07	9.153,79
Nível 2	Nível 2	1.5.									31.478,31
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,00	9,56	BDI 1	11,91	1.191,00
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	675,00	13,70	BDI 1	17,07	11.522,25
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	181,06	65,61	BDI 1	81,75	14.801,66
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	181,06	17,57	BDI 1	21,89	3.963,40
Nível 2	Nível 2	1.6.									17.596,78
					ESQUADRIAS						



Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento		
0			0 Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen	Reforma prédio em anexo ESCOLA IRMÃ ODILA LENNEN		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE		06-21 (N DES.)		0 Frederico Westphalen	24,60%	0,00%
					BDI 3	
					0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									113.417,70
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	785,71	BDI 1	978,99	10.768,89
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,79	7,13	BDI 1	8,88	184,62
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,94	570,88	BDI 1	711,32	2.091,28
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO.S. AF_01/2021	M2	102,06	12,50	BDI 1	15,58	1.590,09
Serviço	Serviço	1.6.5.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	10,00	211,29	BDI 1	263,27	2.632,70
Serviço	Serviço	1.6.6.	Composição	4	VEDAÇÃO DE JANELAS COM PU	TUBO	10,00	26,42	BDI 1	32,92	329,20
Nível 2	Nível 2	1.7.			PISO					-	5.771,70
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	530,00	8,74	BDI 1	10,89	5.771,70
Nível 2	Nível 2	1.8.			ELÉTRICA					-	11.417,05
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	2,74	BDI 1	3,41	682,00
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	4,02	BDI 1	5,01	1.002,00
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	81,00	9,11	BDI 1	11,35	919,35
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	400,00	2,00	BDI 1	2,49	996,00
Serviço	Serviço	1.8.5.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	62,26	BDI 1	77,58	155,16
Serviço	Serviço	1.8.6.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	73,28	BDI 1	91,31	1.095,72
Serviço	Serviço	1.8.7.	Composição	2	LUMINÁRIA TIPO CALHA COMERCIAL, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	58,00	88,93	BDI 1	110,81	6.426,98
Serviço	Serviço	1.8.8.	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	23,00	4,88	BDI 1	6,08	139,84
Nível 2	Nível 2	1.9.			HIDROSSANITARIO					-	2.326,80
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	349,54	BDI 1	435,53	871,06
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	77,46	BDI 1	96,52	1.254,76
Serviço	Serviço	1.9.3.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	12,41	BDI 1	15,46	200,98

MENU

←

→

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	Reforma prédio em anexo ESCOLA IRMÃ ODILA LENNEN
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	06-21 (N DES.)		0 Frederico Westphalen
			BDI 1 24,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	0										113.417,70
Nível 2	Nível 2	1.10.			LIMPEZA FINAL						1.017,60
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	530,00	1,54	BDI 1	1,92	1.017,60

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.

Frederico Westphalen  
Local  
sexta-feira, 24 de setembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: VALESCA BONAFÉ CENTENARO  
CREA/CAU: RS215735  
ART/RT: 0

Valesca Bonafé Centenaro  
Engenheira Civil  
Eng. de Segurança do Trabalho  
CREA RS 215735  
CPF: 017.751.270-95