

PROPOSTA FINANCEIRA

Tomada de Preços nº 9/2022

Apresentamos a nossa proposta para a prestação dos serviços, objeto da Tomada de Preços nº 9/2022, acatando todas as estipulações consignadas no Edital e Termo de Referência.

Razão Social: **G.BONAFE-EPP**

CNPJ: 18.900.525/0001-49 Insc. Estadual: 209/0012-905

Endereço: Rua Vitor Zancan 848 Centro de Palmitinho RS CEP: 98430-000

Telefone: (55) 3791-1620 e-mail: construtora.dominio@yahoo.com.br

Dados bancários: Sicredi agência: 0230 Conta Corrente: 28676-7

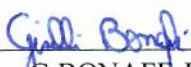
Item	Uni	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
01	UN	Contratação de Empresa para execução de obra de ampliação e reforma da Escola Marcilio Dias, localidade de Alto Alegre, interior do Município de Tenente Portela/RS, ampliação com área total de 138,20 m ² .	RS 404.479,06

Total: R\$ 404.479,06 (quatrocentos e quatro mil quatrocentos e setenta e nove reais e seis centavos)

Nossa proposta vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data limite prevista para a entrega das propostas, conforme art. 64 par. 3º da lei 8.666/93. Na proposta estão incluídas todas as despesas necessárias a perfeita realização dos serviços, inclusive transporte, mão de obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços, nos termos da Licitação;

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as especificações estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.

Palmitinho, 29 de junho de 2022.


G.BONAFE-EPP
(Giselli Bonafe, Proprietária e Responsável Técnica CAU A192964-0)

18900525/0001-49

G. BONAFÉ - ME
RUA VITOR ZANCAN, 848
CENTRO - CEP 98430 - 000
PALMITINHO - RS



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR G. BONAFÉ-EPP	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO Reforma e Ampliação de Escola	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias	MUNICIPIO / UF Tenente Portela - RS			

Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO										
1. Serviços Preliminares										
Nível 2	Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias									
1.1.0.1.	Serviço	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,20	52,21	BDI 1	65,99	79,19
1.1.0.2.	Serviço	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,94	10,06	BDI 1	12,72	902,36
1.1.0.3.	Serviço	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,54	2,54	BDI 1	3,21	65,93
1.1.0.4.	Serviço	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,04	27,32	BDI 1	34,53	35,91
1.1.0.5.	Serviço	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,10	7,03	BDI 1	8,89	169,80
1.1.0.6.	Serviço	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,86	3,81	BDI 1	4,82	52,35
1.1.0.7.	Serviço	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	35,00	30,00	BDI 1	37,92	1.327,20
1.1.0.8.	Serviço	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	46,25	33,00	BDI 1	41,71	1.929,09
1.1.0.9.	Serviço	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	4,00	158,54	BDI 1	200,39	801,56
Nível 2	Fundações									
1.2.0.1.	Serviço	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,10	35,00	BDI 1	44,24	889,22
1.2.0.2.	Serviço	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,50	80,01	BDI 1	101,13	252,83
1.2.0.3.	Serviço	Composição	06	SAPATA ISOLADA TIPO S1 1,0x1,0m - 25MPA	UNID	9,00	410,00	BDI 1	518,24	4.664,16
1.2.0.4.	Serviço	Composição	07	SAPATA ISOLADA TIPO S2 1,00x1,20m - 25MPA	UNID	1,00	702,00	BDI 1	887,33	887,33
1.2.0.5.	Serviço	Composição	08	SAPATA ISOLADA TIPO S3 1,8x1,8m - 25MPA	UNID	1,00	1.720,00	BDI 1	2.174,08	2.174,08
1.2.0.6.	Serviço	SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,10	460,69	BDI 1	582,31	1.222,85
1.2.0.7.	Serviço	Composição	01	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM	M³	2,28	2.200,00	BDI 1	2.780,80	6.340,22
1.2.0.8.	Serviço	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOIS. AF_06/2018	M2	40,15	17,00	BDI 1	21,49	862,82
Nível 2	Parêdes e Painéis									
1.3.0.1.	Serviço	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	180,45	103,22	BDI 1	130,47	23.543,31
1.3.0.2.	Serviço	Composição	11	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 6X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M2	20,72	160,00	BDI 1	202,24	4.190,41
1.3.0.3.	Serviço	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,20	55,00	BDI 1	69,52	1.960,46
1.3.0.4.	Serviço	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,20	57,00	BDI 1	72,05	2.031,81
1.3.0.5.	Serviço	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,30	57,00	BDI 1	72,05	670,07
										404.479,06
										333.693,81
										5.363,39

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	G. BONAFÉ-EPP	Reforma e Ampliação de Escola	26,40%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
PORTO ALEGRE	05-22 (DES.)	Reforma e Ampliação da Escola Marcellio Dias	Tenente Portela - RS			

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	Reforma e Ampliação da Escola Marcellio Dias									
Serviço	1.3.0.6.	SINAPI	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0" CM	M2	11,88	572,48	BDI 1	723,61	8.596,49
Serviço	1.3.0.7.	SINAPI	96546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	10,88	93,59	BDI 1	118,30	1.287,10
Serviço	1.3.0.8.	Composição	25	INSTALAÇÃO DE VIDRO PARA LOUSA, VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM PAREDE, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO DE VIDRO + CHAPA EM MDF BRANCA (4,00x1,30m)	UNID	1,00	1.091,24	BDI 1	1.379,33	1.379,33
Nível 2	Supra Estrutura									
Serviço	1.4.0.1.	Composição	02	VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x35CM	M³	1,91	2.400,00	BDI 1	3.033,60	51.946,15
Serviço	1.4.0.2.	Composição	03	VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM	M³	2,26	2.350,00	BDI 1	2.970,40	5.794,18
Serviço	1.4.0.3.	Composição	20	VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 20x50CM	UNID	1,00	1.839,90	BDI 1	2.287,10	6.713,10
Serviço	1.4.0.4.	Composição	04	PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 20x40CM	M³	0,99	2.700,00	BDI 1	3.325,63	2.325,63
Serviço	1.4.0.5.	Composição	05	PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM	M³	2,78	1.950,00	BDI 1	3.412,80	3.378,67
Serviço	1.4.0.6.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	14,55	145,00	BDI 1	183,28	2.666,72
Serviço	1.4.0.7.	Composição	10	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BETA 16, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA/EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4).	M2	123,60	155,00	BDI 1	195,92	24.215,71
Nível 2	Revestimento									
Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDAS, OITÕES	M2	546,07	3,20	BDI 1	4,04	19.911,99
Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	49,62	14,78	BDI 1	18,68	926,90
Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:2:9 P PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0CM	M2	293,98	20,15	BDI 1	25,47	7.487,67
Serviço	1.5.0.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,50CM	M2	202,47	25,77	BDI 1	32,57	6.594,45
Serviço	1.5.0.5.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	49,62	43,00	BDI 1	54,35	2.696,85
Nível 2	Pintura									
Serviço	1.6.0.1.	Composição	21	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETO (BASE 88485)	M2	496,45	2,97	BDI 1	3,75	1.861,69
Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF 05/2017	M2	496,45	23,00	BDI 1	29,07	14.431,80
Serviço	1.6.0.3.	Composição	21	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETO (BASE 88485)	M2	496,45	2,97	BDI 1	3,75	1.861,69
Serviço	1.6.0.4.	Composição	22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃO. BASE AF 06/2014 - 88489.	M2	496,45	14,22	BDI 1	17,97	8.921,21
Serviço	1.6.0.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF 01/2021	M2	19,20	13,30	BDI 1	16,81	322,75
Serviço	1.6.0.6.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	M2	36,82	20,14	BDI 1	25,46	937,44



18900525/0001-49
G. BONAFÉ - ME

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	G.BONAFÉ-EPP	Reforma e Ampliação de Escola	26,40%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
PORTO ALEGRE	03-22 (DES.)	Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias	Tenente Portela - RS			

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias										
Serviço	1.6.0.7.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_P	M2	36,82	39,64	BDI1	50,10	1.844,68
Nível 2	1.7.			Estradrias						50.642,50
Serviço	1.7.0.1.	SINAPI	100699	RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO 0,80X0,80M	UN	1,00	72,22	BDI1	91,29	91,29
Serviço	1.7.0.2.	Composição	23	PEITORIL LINEAR EM GRANITO PRETO OU MÁRMORE, COM PINGADEIRA, L = 18 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	18,10	93,99	BDI1	118,80	2.150,28
Serviço	1.7.0.3.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,28	440,00	BDI1	556,16	7.941,96
Serviço	1.7.0.4.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,40	440,00	BDI1	556,16	1.334,78
Serviço	1.7.0.5.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,25	730,00	BDI1	922,72	1.153,40
Serviço	1.7.0.6.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	4,50	560,00	BDI1	707,84	3.185,28
Serviço	1.7.0.7.	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.641,72	BDI1	2.075,13	2.075,13
Serviço	1.7.0.8.	Composição	09	FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UNID	1,00	2.945,78	BDI1	3.723,47	3.723,47
Serviço	1.7.0.9.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,35	910,00	BDI1	1.150,24	8.454,26
Serviço	1.7.0.10.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	4,96	440,00	BDI1	556,16	2.758,55
Serviço	1.7.0.11.	SINAPI-I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	8,00	68,50	BDI1	86,58	692,64
Serviço	1.7.0.12.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	16,16	480,00	BDI1	606,72	9.804,60
Serviço	1.7.0.13.	SINAPI-I	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	3,00	810,11	BDI1	1.023,98	3.071,94
Serviço	1.7.0.14.	SINAPI-I	39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	3,00	530,43	BDI1	670,46	2.011,38
Serviço	1.7.0.15.	SINAPI-I	39623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	2,00	867,70	BDI1	1.096,77	2.193,54
Nível 2	1.8.			Telhamento						12.540,37
Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	80,44	15,85	BDI1	20,03	1.611,21
Serviço	1.8.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	80,44	42,33	BDI1	53,51	4.304,34

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	G. BONAFÉ-EPP	Reforma e Ampliação de Escola		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	03-22 (DES.)	Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias	Tenente Porteira - RS	26,40%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

Nível Cotado	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias										
Serviço	1.8.0.3.	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	M2	56,92	77,00	BDI 1	97,33	404.479,06
Serviço	1.8.0.4.	SINAPI	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	M2	10,40	65,00	BDI 1	82,16	5.540,02
Serviço	1.8.0.5.	SINAPI-I	20017	VISTA EM MADEIRA PARA OITÃO 20 CM - ESP 2,5CM	M	18,88	9,65	BDI 1	12,20	854,46
Nível 2	1.9.			Caixas						230,34
Serviço	1.9.0.1.	SINAPI	94228	CALHA/RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	49,47	92,00	BDI 1	116,29	6.411,38
Serviço	1.9.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUIU IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	7,32	71,17	BDI 1	89,96	5.752,87
Nível 2	1.10.			Pavimentação						658,51
Serviço	1.10.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	1,56	121,20	BDI 1	153,20	20.066,34
Serviço	1.10.0.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2020	M3	10,98	80,01	BDI 1	101,13	238,99
Serviço	1.10.0.3.	Composição	12	PISO EM CONCRETO USINADO 20MPA, ARMADO COM TELA 15X15CM ESPESSURA 4,2MM, ESPESSURA FINAL 7CM	M2	102,83	51,00	BDI 1	64,46	1.110,41
Serviço	1.10.0.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	171,51	35,80	BDI 1	45,25	6.628,42
Serviço	1.10.0.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	M	145,41	6,20	BDI 1	7,84	7.760,83
Serviço	1.10.0.6.	Composição	14	PISO EM CONCRETO USINADO 20MPA, ESPESSURA FINAL 7CM	M2	42,76	35,00	BDI 1	44,24	1.140,01
Serviço	1.10.0.7.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	0,30	659,47	BDI 1	833,57	1.891,70
Serviço	1.10.0.8.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUIU FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	42,76	19,35	BDI 1	24,46	250,07
Nível 2	1.11.			Instalação Hidrossanitária						1.045,91
Nível 3	1.11.1.			Pluvial						21.787,03
Serviço	1.11.1.1.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	8,00	245,00	BDI 1	309,68	12.174,47
Serviço	1.11.1.2.	Composição	24	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 200MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	unid	8,00	224,81	BDI 1	284,16	2.477,44
Serviço	1.11.1.3.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	16,24	140,00	BDI 1	176,96	2.273,28
Serviço	1.11.1.4.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	14,00	102,00	BDI 1	128,93	2.873,83
Serviço	1.11.1.5.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	26,73	81,24	BDI 1	102,69	1.805,02
Nível 3	1.11.2.			Esgoto						2.744,90
										1.592,05

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0		G.BONAFE-EPP	Reforma e Ampliação de Escola
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	03-22 (DES.)	Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias	Tenente Portela - RS
			BDI 1
			26,40%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias										
Serviço	1.11.2.1.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	10,40	62,00	BDI 1	78,37	815,05
Serviço	1.11.2.2.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	10,35	42,00	BDI 1	53,09	549,48
Serviço	1.11.2.3.	SINAPI	88708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	90,00	BDI 1	113,76	227,52
Nível 3	1.11.3.			Água Fria						1.199,28
Serviço	1.11.3.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	27,50	34,50	BDI 1	43,61	1.199,28
Nível 3	1.11.4.			Peças						6.821,23
Serviço	1.11.4.1.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	199,38	BDI 1	252,02	756,06
Serviço	1.11.4.2.	SINAPI-H	11762	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF.1153 / 1130)	UN	1,00	82,73	BDI 1	104,57	104,57
Serviço	1.11.4.3.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	70,30	BDI 1	88,86	177,72
Serviço	1.11.4.4.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	697,18	BDI 1	881,24	881,24
Serviço	1.11.4.5.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	420,00	BDI 1	530,88	1.592,64
Serviço	1.11.4.6.	SINAPI-H	10425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30" CM	UN	1,00	84,84	BDI 1	107,24	107,24
Serviço	1.11.4.7.	SINAPI-H	36794	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35" CM (L X C)	UN	2,00	149,35	BDI 1	188,78	377,56
Serviço	1.11.4.8.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	46,75	BDI 1	59,09	236,36
Serviço	1.11.4.9.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	13,97	BDI 1	17,66	52,98
Serviço	1.11.4.10.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	345,92	BDI 1	437,24	874,48
Serviço	1.11.4.11.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	345,92	BDI 1	437,24	874,48
Serviço	1.11.4.12.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	210,62	BDI 1	266,22	266,22
Serviço	1.11.4.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,92	BDI 1	61,83	123,66
Serviço	1.11.4.14.	SINAPI-H	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	4,00	42,66	BDI 1	53,92	215,68

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	G. BONAFÉ-EPP	Reforma e Ampliação de Escola		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	03-22 (DES.)	Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias	Tenente Portela - RS	26,40%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias									
Serviço	1.11.4.15	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	71,34	BDI 1	90,17	404.479,06
Serviço	1.12			Instalação Elétrica						180,34
Serviço	1.12.0.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	108,43	2,73	BDI 1	3,45	5.888,25
Serviço	1.12.0.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	260,89	3,85	BDI 1	4,87	374,08
Serviço	1.12.0.3	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	40,47	15,26	BDI 1	19,29	1.270,53
Serviço	1.12.0.4	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	15,00	27,70	BDI 1	35,01	780,67
Serviço	1.12.0.5	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	37,38	BDI 1	47,25	525,15
Serviço	1.12.0.6	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	41,46	BDI 1	52,41	47,25
Serviço	1.12.0.7	Cotação	1	PLAFON DE LED DE SOBREPOR, 30X30CM, COR DO PRODUTO BRANCO, COR DA LUZ BRANCO FRIO, 25W.	UNIDADE	17,00	45,20	BDI 1	57,13	209,64
Serviço	1.12.0.8	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	97,16	5,50	BDI 1	6,95	971,21
Serviço	1.12.0.9	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	2,00	99,72	BDI 1	126,05	675,26
Serviço	1.12.0.10	SINAPI-H	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	82,26	BDI 1	103,98	252,10
Serviço	1.12.0.11	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	68,69	BDI 1	86,82	207,96
Serviço	1.12.0.12	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	89,84	BDI 1	113,56	347,28
Nível 2	1.13			Cercamento externo / grades						227,12
Serviço	1.13.0.1	Composição	11	ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M2	7,30	186,20	BDI 1	235,36	48.002,66
Serviço	1.13.0.2	Composição	13	GRADE METÁLICA EXTERNA + PORTÃO, INCLUINDO FIXAÇÃO	M	39,55	525,00	BDI 1	663,60	1.718,13
Serviço	1.13.0.3	SINAPI	101198	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, GRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2020	M	65,50	72,00	BDI 1	91,01	26.245,38
Serviço	1.13.0.4	Composição	15	PORTÃO DE ENTRADA 4X1,50M (2 FOLHAS)	UNID	2,00	1.203,60	BDI 1	1.521,35	5.961,16
Serviço	1.13.0.5	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	21,90	3,20	BDI 1	4,04	3.042,70
Serviço	1.13.0.6	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	21,90	25,22	BDI 1	31,88	88,48
Serviço	1.13.0.7	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	M2	21,90	2,55	BDI 1	3,22	698,17
Serviço	1.13.0.8	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 06/2014	M2	21,90	14,05	BDI 1	17,76	70,52
										388,94

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	G.BONAFÉ-EPP	Reforma e Ampliação de Escola	26,40%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
PORTO ALEGRE	03-22 (DES)	Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias	Tenente Portela - RS			

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias											
Serviço	1.13.0.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020_P	M2	83,05	20,14	BDI1	25,46	404.479,06	
Serviço	1.13.0.10	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_P	M2	83,05	39,64	BDI1	50,10	4.160,81	
Serviço	1.13.0.11	Cotação	2	LIXEIRA PEQUENA DUPLA (67 litros) - 02 Unidades cada conjunto Lixeira ecológica em madeira plástica 67 litros com tampa para coleta seletiva, com capacidade de 67 litros, ecológica	UNIDADE	2,00	1.390,00	BDI1	1.756,96	3.513,92	
Meta	COBERTURA PARA GINÁSIO										
Nível 2	2.1.										70.785,25
Serviço	2.1.0.1	Composição	16	PORTICO P1 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, QUADRADO, 80X80MM ESP. 3,0MM 7,29KG/M, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA COM PISTOLA, FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLOPICO 40X40X40CM, TAMPONAMENTO DOS TUBOS COM TAMPA PLÁSTICA QUADRADA	UNIDADE	5,00	800,00	BDI1	1.011,20	5.056,00	
Serviço	2.1.0.2	Composição	17	PORTICO P2 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, QUADRADO, 80X80MM ESP. 3,0MM 7,29KG/M, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA COM PISTOLA, FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLOPICO 40X40X40CM, TAMPONAMENTO DOS TUBOS COM TAMPA PLÁSTICA QUADRADA	UNIDADE	6,00	1.500,00	BDI1	1.896,00	11.376,00	
Serviço	2.1.0.3	Composição	18	TERÇA EM PERFIL U ENRUJICADO EM CHAPA DE AÇO, 100X50X17MM ESP. 3MM, 5,11KG/M, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA	M	113,36	68,50	BDI1	86,58	9.814,71	
Serviço	2.1.0.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	91,16	72,00	BDI1	91,01	8.296,47	
Serviço	2.1.0.5	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	14,00	71,17	BDI1	89,96	1.259,44	
Serviço	2.1.0.6	SINAPI	94213	CUMEIEIRA	M2	14,12	81,17	BDI1	102,60	1.448,71	
Nível 2	2.2.	Calçada + pinturas									9.534,36
Serviço	2.2.0.1	SINAPI	87250	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA DE CONCRETO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 45X45CM, ESPESSURA MÍNIMA 2,5CM, (DESENHO A ESCOLHA DO DEP. DE ENG, ASSENTADO EM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO)	M2	79,40	46,00	BDI1	58,14	4.616,32	
Serviço	2.2.0.2	Composição	14	PISO EM CONCRETO USINADO 20MPA, ESPESSURA FINAL 7CM	M2	79,40	35,00	BDI1	44,24	3.512,66	
Serviço	2.2.0.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	79,40	14,00	BDI1	17,70	1.405,38	
Nível 2	2.3.	Iluminação									1.142,60
Serviço	2.3.0.1	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	M	35,30	6,41	BDI1	8,10	286,93	
Serviço	2.3.0.2	SINAPI	39271	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	UN	2,00	2,60	BDI1	3,29	6,58	
Serviço	2.3.0.3	SINAPI	20254	PLAFON DE LED DE SOBREPOR, 30X30CM, COR DO PRODUTO BRANCO, COR DA LUZ BRANCO FRIO, 25W	UN	1,00	27,86	BDI1	35,22	35,22	
Serviço	2.3.0.4	Cotação	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	10,00	45,20	BDI1	57,13	571,30	
Serviço	2.3.0.5	SINAPI	91924	FECHAMENTO VÃO DA ÁREA COBERTA	M	70,60	2,73	BDI1	3,45	243,57	
Nível 2	2.4.	FECHAMENTO VÃO DA ÁREA COBERTA									10.325,83
Serviço	2.4.0.1	Composição	19	TRELIÇA PARA FECHAMENTO DO VÃO - ÁREA COBERTA	M	7,00	1.100,00	BDI1	1.390,40	9.732,80	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOV	PROponente / TOMADOR G.BONAFE-EPP	APellido DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação de Escola	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS			

Nível Cargido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias									
Serviço	2.4.0.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	5,78	81,17	BDI 1	102,60	404.479,06
Nível 2	2.5.			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						593,03
Serviço	2.5.0.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	53,24	7,74	BDI 1	9,78	4.543,50
Serviço	2.5.0.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	53,24	20,14	BDI 1	25,46	1.355,49
Serviço	2.5.0.3	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	53,24	39,64	BDI 1	50,10	2.667,32
Nível 2	2.6.			Guarda - corpo e corrimão						7.987,63
Serviço	2.6.0.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	7,04	113,97	BDI 1	144,06	1.014,18
Serviço	2.6.0.2	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	11,16	455,00	BDI 1	575,12	6.418,34
Serviço	2.6.0.3	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	11,08	39,64	BDI 1	50,10	555,11

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.

Tenente Portela - RS

Local

segunda-feira, 27 de junho de 2022

Data

G. Bonafé

Responsável Técnico

Nome: Giselli Bonafé

CREA/CAU: A192964-0

ART/RRT: 0

18900525/0001 - 49

G. BONAFÉ - ME

RUA VITOR ZANCAN, 848

CENTRO - CEP 98430 - 000

PALMITINHO - RS



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)**

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0

Nº SICONV 01

PROponente TOMADOR
01 G. BONAFÉ-EPP

APELIDO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de Escola

DESCRIÇÃO DO LOTE
Reforma e Ampliação da Escola Marcellio Dias

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	AMPLIAÇÃO	333.663,81	% Período:	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23
			% Período:	2,10%	4,90%	5,42%	8,77%	7,45%	8,16%	13,47%	10,99%	11,21%	9,89%	9,65%	8,00%
1.1.	Serviços Preliminares	5.363,39	% Período:	50,00%	50,00%	25,00%									
1.2.	Fundações	17.293,51	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%									
1.3.	Parcides e Painéis	43.656,98	% Período:	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
1.4.	Supra Estrutura	51.946,15	% Período:	5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
1.5.	Revestimento	19.911,99	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%		
1.6.	Pintura	30.181,26	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.7.	Esquadrias	50.642,50	% Período:	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
1.8.	Telhamento	12.540,37	% Período:	50,00%	50,00%										
1.9.	Culhas	6.411,38	% Período:	50,00%	50,00%										
1.10.	Pavimentação	20.066,34	% Período:	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.11.	Instalação Hidrossanitária	21.787,03	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.12.	Instalação Elétrica	5.888,25	% Período:	4,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.13.	Cercamento externo / grades	48.002,66	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
2.	COBERTURA PARA GINÁSIO	70.765,25	% Período:	3,21%	3,21%		7,29%	7,29%	10,63%	11,87%	4,20%	13,70%	19,51%	19,18%	
2.1.	Cobertura	37.251,33	% Período:	20,00%	20,00%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
2.2.	Calçada + pinturas	9.534,36	% Período:	10,00%	10,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
2.3.	Iluminação	1.142,60	% Período:	10,00%	10,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
2.4.	FECHAMENTO VÃO DA ÁREA COBERTA	10.325,93	% Período:	50,00%	50,00%										
2.5.	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DA CAUJ	4.540,50	% Período:	50,00%	50,00%										
2.6.	Guarda - corpo e contêido	7.987,63	% Período:	50,00%	50,00%										
Total:		R\$ 404.479,06													
			% Período:	2,29%	4,60%	4,47%	7,23%	7,43%	8,01%	12,95%	11,14%	9,98%	10,59%	11,37%	9,96%
			Repassar:	9.276,82	18.611,74	18.073,34	29.248,97	30.038,27	32.398,32	52.384,15	45.079,18	40.380,07	42.700,67	46.000,65	40.286,88
			Contrapartida:	9.276,82	18.611,74	18.073,34	29.248,97	30.038,27	32.398,32	52.384,15	45.079,18	40.380,07	42.700,67	46.000,65	40.286,88
			Outros:												
			Investimento:	9.276,82	18.611,74	18.073,34	29.248,97	30.038,27	32.398,32	52.384,15	45.079,18	40.380,07	42.700,67	46.000,65	40.286,88
			% Período:	2,29%	4,60%	4,47%	7,23%	7,43%	8,01%	12,95%	11,14%	9,98%	10,59%	11,37%	9,96%
			Repassar:	9.276,82	18.611,74	18.073,34	29.248,97	30.038,27	32.398,32	52.384,15	45.079,18	40.380,07	42.700,67	46.000,65	40.286,88
			Contrapartida:	9.276,82	18.611,74	18.073,34	29.248,97	30.038,27	32.398,32	52.384,15	45.079,18	40.380,07	42.700,67	46.000,65	40.286,88
			Outros:												
			Investimento:	9.276,82	18.611,74	18.073,34	29.248,97	30.038,27	32.398,32	52.384,15	45.079,18	40.380,07	42.700,67	46.000,65	40.286,88
			% Período:	2,29%	4,60%	4,47%	7,23%	7,43%	8,01%	12,95%	11,14%	9,98%	10,59%	11,37%	9,96%
			Repassar:	9.276,82	18.611,74	18.073,34	29.248,97	30.038,27	32.398,32	52.384,15	45.079,18	40.380,07	42.700,67	46.000,65	40.286,88
			Contrapartida:	9.276,82	18.611,74	18.073,34	29.248,97	30.038,27	32.398,32	52.384,15	45.079,18	40.380,07	42.700,67	46.000,65	40.286,88
			Outros:												
			Investimento:	9.276,82	18.611,74	18.073,34	29.248,97	30.038,27	32.398,32	52.384,15	45.079,18	40.380,07	42.700,67	46.000,65	40.286,88
			% Período:	2,29%	4,60%	4,47%	7,23%	7,43%	8,01%	12,95%	11,14%	9,98%	10,59%	11,37%	9,96%

Tenente Pontes - RS

Local

Assinatura: feira 27 de junho de 2022

Data

Giullio Bondi

Responsável Técnico
Nome: Gheff Bonafé
CREA/CAU: A192864-0
ART/RTT:

18900525/0001 - 49

G. BONAFÉ - ME

RUA VITOR ZANCAN, 848

CENTRO - CEP 98430 - 000

PALMITINHO - RS



E-mail: construtora.dominio@yahoo.com.br
(55) 3791-1620 / (55) 9 99955-8008
Rua Vitor Zancan, 848 - Centro - CEP 98430-000 - Palmitinho - RS
CNPJ: 18.900.525/0001-49

18900525/0001 - 49
 G. BONA FÉ - ME
 RUA VITOR ZANCAN, 848
 CENTRO - CEP 98430 - 000
 PALMITINHO - RS

PMV3.0,4

Responsável Técnico
 Nome: Giselli Bonafé
 CREA/CAU: A192964-0
 ART/RRRT: 0

Local: Tenente Portela - RS
 Data: segunda-feira, 27 de junho de 2022

Observações:

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Itens	Siglas	Adotado %
Administração Central	AC	3,31%
Seguro e Garantia	SG	0,85%
Risco	R	1,25%
Despesas Financeiras	DF	1,05%
Lucro	L	6,62%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,37%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,40%

TIPO DE OBRA: Construção e Reforma de Edifícios

BDI 1

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):
 100,00%
 2,00%

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:
 Reforma e Ampliação de Escola / Reforma e Ampliação da Escola Marcílio Dias

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PROponente / TOMADOR: G. BONA FÉ - EPP

Nº SICONV: 0

Quadro de Composição do BDI

Grav de Sigilo #PÚBLICO

