



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	GESTOR MUNICÍPIO DE PINHAL	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE REFORMA DA PINTURA EXTERNA DA EMEI CARMELINDA	OBJETO REFORMA DA PINTURA EXTERNA DA EMEI CARMELINDA IGNES COCCO MARIANE				
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PINHAL GRANDE		MUNICÍPIO / UF PINHAL GRANDE / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA INTEGRAÇÃO, N.º 2520, BAIRRO INTEGRAÇÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PINTURA EXTERNA DA EMEI CARMELINDA IGNES COCCO				
DATA BASE abr-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PINTURA EXTERNA DA EMEI CARMELINDA IGNES COCCO MARIANE	BDI 1 29,63%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA PINTURA EXTERNA DA EMEI CARMELINDA IGNES COCCO MARIANE									36.474,63
1.			PINTURA EXTERNA DAS EDIFICAÇÕES E DO FECHAMENTO FRONTAL/ LATERAL					-	36.474,63
1.1.			PINTURA DA ALVENARIA					-	5.414,38
1.1.1.			Paredes, Vigas e Pilares					-	5.414,38
1.1.1.1.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	26,45	15,90	BDI 1	20,61	545,13
1.1.1.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	26,45	1,98	BDI 1	2,57	67,98
1.1.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	290,81	12,74	BDI 1	16,51	4.801,27
1.2.			Laje					-	2.194,39
1.2.0.1.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	119,52	14,16	BDI 1	18,36	2.194,39
1.3.			Platibanda					-	3.279,88
1.3.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	198,66	12,74	BDI 1	16,51	3.279,88
1.4.			Pergolados - Acesso Principal e Solários					-	1.598,50
1.4.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	96,82	12,74	BDI 1	16,51	1.598,50
1.5.			Cobogós					-	2.817,81
1.5.0.1.	PROPRIA	002	ASSENTAMENTO DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - COMP. REF. 101161	M2	2,56	58,10	BDI 1	75,32	192,82
1.5.0.2.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	45,01	30,27	BDI 1	39,24	1.766,19
1.5.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	45,01	1,98	BDI 1	2,57	115,68
1.5.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	45,01	12,74	BDI 1	16,51	743,12
1.6.			Muro de Divisa e Muretas das Floreiras					-	2.012,07
1.6.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	121,87	12,74	BDI 1	16,51	2.012,07
1.7.			Abrigos para Infraestrutura - Gás e Água					-	363,55
1.7.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	22,02	12,74	BDI 1	16,51	363,55
1.8.			Anfiteatro ao Ar Livre					-	50,94
1.8.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	2,67	1,98	BDI 1	2,57	6,86
1.8.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2,67	12,74	BDI 1	16,51	44,08
1.9.			Castelo D'Água					-	693,42
1.9.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	42,00	12,74	BDI 1	16,51	693,42
1.10.			Bancos de Concreto					-	468,99
1.10.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	24,58	1,98	BDI 1	2,57	63,17
1.10.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	24,58	12,74	BDI 1	16,51	405,82
1.11.			PINTURA DAS ESTRUTURAS METÁLICAS/ MADEIRA					-	6.943,45
1.11.1.			Esquadrias - Portas					-	6.943,45

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.11.1.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	141,79	6,79	BDI 1	8,80	1.247,75
1.11.1.2.	PRÓPRIA	001	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - COMP. REF. 100717	M2	141,79	14,25	BDI 1	18,47	2.618,86
1.11.1.3.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	141,79	16,74	BDI 1	21,70	3.076,84
1.12.			Esquadrias - Janelas					-	4.597,30
1.12.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	93,88	6,79	BDI 1	8,80	826,14
1.12.0.2.	PRÓPRIA	001	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - COMP. REF. 100717	M2	93,88	14,25	BDI 1	18,47	1.733,96
1.12.0.3.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	93,88	16,74	BDI 1	21,70	2.037,20
1.13.			Guarda-corpo e Escada de Acesso do Castelo D'Água					-	910,84
1.13.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	18,60	6,79	BDI 1	8,80	163,68
1.13.0.2.	PRÓPRIA	001	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - COMP. REF. 100717	M2	18,60	14,25	BDI 1	18,47	343,54
1.13.0.3.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,60	16,74	BDI 1	21,70	403,62
1.14.			Gradis e Portões Metálicos					-	4.477,32
1.14.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	91,43	6,79	BDI 1	8,80	804,58
1.14.0.2.	PRÓPRIA	001	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - COMP. REF. 100717	M2	91,43	14,25	BDI 1	18,47	1.688,71
1.14.0.3.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	91,43	16,74	BDI 1	21,70	1.984,03
1.15.			Estrutura Metálica - Acesso Principal Coberto					-	651,79
1.15.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	21,37	6,79	BDI 1	8,80	188,06
1.15.0.2.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,37	16,74	BDI 1	21,70	463,73

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.

PINHAL GRANDE / RS
Local10 de junho de 2021
DataNome: ANA PAULA DALMOLIN
Título: ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU CAU A40892-1
ART/RRT:Nome: RENATA MICHELON COCCO
Título: ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU CAU A142156-5
ART/RRT: