

Minha Empresa
CNPJ:



Prefeitura de Cabreúva
Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos
Setor de Obras
Rua Marechal Deodoro da Fonseca, n.º 22 - Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel.: 4528-1080
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov.br

Obra

Reforma em piso das salas e do patio da EMEB Nossa Senhora d'Aparecida

Bancos
SINAPI - 03/2019 - São Paulo
SIURB - 07/2018 - São Paulo
CPOS - 03/2019 - São Paulo
FDE - 01/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,9%
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	13.50.010	FDE	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	13.5	m²	1,0000000	6,27	6,27
Insumo	1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,69	6,27
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,27
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,89
							Quant. =>	122,4000000
							Preço Total =>	985,73

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,64	12,64
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	21,42	9,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	17,80	2,81
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,91
							Quant. =>	489,3900000
							Preço Total =>	7.786,19

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	13.5	m²	1,0000000	24,67	24,67
Insumo	1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1400000	19,37	2,71
Insumo	1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,69	21,96
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,67
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	31,05
							Quant. =>	107,6600000
							Preço Total =>	3.342,84

AA

PAVIMENTAÇÃO		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	2.1	13.02.009	FDE	PISO DE CONCRETO CAMURÇADO-FUNDAÇÃO DIRETA FGK-25 MPA	13.02	m²	1,0000000	79,94	79,94
		1.01.55	FDE	OPERADOR	Mão de Obra	H	0,0266000	29,95	0,79
		1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6100000	19,37	11,81
		1.01.46	FDE	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	15,69	9,57
		2.05.23	FDE	BRITA GRADUADA	Material	m³	0,0800000	81,55	6,52
		2.05.36	FDE	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FGK 25 MPA	Material	m³	0,0800000	258,10	20,64
		2.40.35	FDE	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	Material	m²	1,1000000	1,55	1,70
		2.40.91	FDE	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A90	Material	UN	0,0800000	36,40	2,91
		2.40.93	FDE	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUGEL D=6MM	Material	M	0,2670000	0,12	0,03
		2.80.17	FDE	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	Material	KG	0,2500000	9,44	2,36
		2.80.20	FDE	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	Material	KG	0,0480000	28,10	1,34
		2.80.81	FDE	FITA CREPE 25MM X 50M	Material	UN	0,0107000	5,03	0,05
		3.55.90	FDE	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	Material	m²	1,0000000	11,05	11,05
		8.01.20	FDE	PLACA VIBRATORIA - 90KG	Equipamento	H	0,1500000	3,08	0,46
		2.15.44	FDE	TELA TELCON Q-82	Material	m²	1,1800000	9,08	10,71
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,17
					Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	20,70
					Quant. =>		489,3900000	Preço Total =>	100,64
									49.252,20

PAVIMENTAÇÃO		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	2.2	17.01.020	CPOS	Argamassa de regularização e/ou proteção	17.01	m³	1,0000000	472,44	472,44
		B.01.000.010139	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	6,0000000	15,64	93,84
		B.01.000.010146	CPOS	Serveinte	Mão de Obra	h	8,5000000	12,85	109,22
		B.02.000.020508	CPOS	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	kg	453,0000000	0,39	176,67
		B.04.000.020503	CPOS	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	1,0450000	81,51	85,17
		S.01.000.080125	CPOS	Betoneira reversível com carregador, capac. 320 litros, acionamento do motor combustível interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	Material	h	0,4300000	17,55	7,54
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	203,06
					Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	122,36
					Quant. =>		11,5000000	Preço Total =>	594,80
									6.840,20

SERVIÇOS COMPLEMENTARES		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	2.3	13.02.077	FDE	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	13.02	m²	1,0000000	118,19	118,19
		2.05.08	FDE	CIMENTO	Material	KG	1,1000000	0,39	0,42
		3.55.59	FDE	PISO VINILICO TRANSITO PESADO 2MM - MANTA FORNECIDO E	Material	m²	1,0500000	112,17	117,77
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	30,61
					Quant. =>		230,0600000	Preço Total =>	148,80
									34.232,92

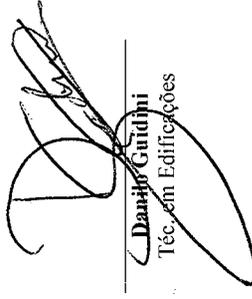
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3	3.1	05.07.040	CPOS	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5.07	m³	1,0000000	87,53	87,53
									16.437,97

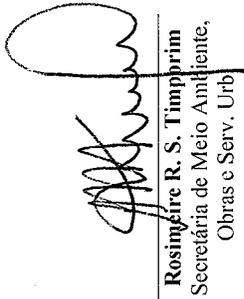
Minha Empresa
CNPJ:

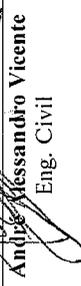
Insumo	B.01.000.010146 CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,60000000	12,85	7,71
Insumo	A.05.000.020358 CPOS	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	MATERIAL	m³	1,00000000	79,82	79,82
		MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,71
				Quant. =>	58,94000000	Preço Total =>	110,20
				Quant. =>	58,94000000	Preço Total =>	6.495,18
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.11.005 FDE	LIMPEZA DA OBRA	16,11	m²	1,00000000	10,98	10,98
Insumo	1.01.46 FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,70000000	15,69	10,98
		MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,98
				Quant. =>	719,45000000	Preço Total =>	13,82
				Quant. =>	719,45000000	Preço Total =>	9.942,79

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

94.413,54
24.444,51
118.858,05


Daniilo Guidini
Téc. em Edificações


Rosângela R. S. Timpprim
Secretária de Meio Ambiente,
Obras e Serv. Urb.


André Messandro Vicente
Eng. Civil

Minha Empresa
CNPJ:



Prefeitura de Cabreúva
Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos
Setor de Obras
Rua Marechal Deodoro da Fonseca, n.º 22 - Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel.: 4528-1080
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov.br

Obra
Reforma em piso das salas e do
patio da EMEB Nossa Senhora
d'Aparecida

Bancos
SINAPI - 03/2019 - São Paulo
SIURB - 07/2018 - São Paulo
CPOS - 03/2019 - São Paulo
FDE - 01/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,9%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		DEMOLIÇÃO					12.094,76	10,18 %
1.1	13.50.010 FDE	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL-ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	m²	122,4	6,27	7,89	965,73	0,81 %
1.2	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	m²	489,39	12,64	15,91	7.786,19	6,55 %
1.3	13.50.002 FDE	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS INCLUSIV BASE	m²	107,66	24,67	31,05	3.342,84	2,81 %
2		PAVIMENTAÇÃO					90.325,32	75,99 %
2.1	13.02.009 FDE	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	m²	489,39	79,94	100,64	49.252,20	41,44 %
2.2	17.01.020 CPOS	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	11,5	472,44	594,80	6.840,20	5,75 %
2.3	13.02.077 FDE	CHAPAS VINÍLICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	m²	230,06	118,19	148,80	34.232,92	28,80 %
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					16.437,97	13,83 %
3.1	05.07.040 CPOS	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	58,94	87,53	110,20	6.495,18	5,46 %
3.2	16.11.005 FDE	LIMPEZA DA OBRA	m²	719,45	10,98	13,82	9.942,79	8,37 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

94.413,54
24.444,51
118.858,05

Danilo Guidini
Téc. em Edificações

Rosângela R. S. Timporim
Secretária de Meio Ambiente,
Obras e Serv. Urb.

André Alessandro Vicente
Eng. Civil

- - / SP

(11) 4528-1080 / danilo.obras@cabreuva.sp.gov.br