

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
				TOTAL Material:		R\$ 3,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14623500	R\$ 16,77	R\$ 2,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14623500	R\$ 20,77	R\$ 3,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,53
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,34
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,87
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 2,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,10
	91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
				TOTAL Material:		R\$ 4,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13941070	R\$ 19,49	R\$ 2,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13941070	R\$ 23,72	R\$ 3,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,42
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 2,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,04
	91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 2,10	R\$ 2,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,67	R\$ 0,03
				TOTAL Material:		R\$ 2,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02924700	R\$ 19,49	R\$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02924700	R\$ 23,72	R\$ 0,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,77
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,72
	91929 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 3,82	R\$ 4,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,67	R\$ 0,03
				TOTAL Material:		R\$ 4,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03899600	R\$ 19,49	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03899600	R\$ 23,72	R\$ 0,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,51
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,23
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 1,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,80
	91931 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 5,56	R\$ 6,61

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,67	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 6,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05069480	R\$ 19,49	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05069480	R\$ 23,72	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,82
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,22
VALOR COM BDI:						R\$ 11,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	C4658 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)	SEINFRA	M	0,99876238	R\$ 3,85	R\$ 3,85
TOTAL Material:						R\$ 3,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10710628	R\$ 16,77	R\$ 1,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10710628	R\$ 20,77	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,87
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 9,85
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH08	CPMH08 - CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2 (UN)		UN	1,00000000	R\$ 27,77	R\$ 27,77
TOTAL OUTROS:						R\$ 27,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,76
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,00
VALOR COM BDI:						R\$ 34,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,06	R\$ 112,06
TOTAL Material:						R\$ 112,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58431612	R\$ 16,77	R\$ 9,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58489746	R\$ 20,77	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,01
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 33,80
VALOR COM BDI:						R\$ 167,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
00001571	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 10,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06463587	R\$ 19,49	R\$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06463587	R\$ 23,72	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,72
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,46
VALOR COM BDI:						R\$ 17,18
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,72	R\$ 68,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,16	R\$ 3,48
TOTAL Material:						R\$ 72,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19381012	R\$ 19,49	R\$ 3,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19381012	R\$ 23,72	R\$ 4,59

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 2,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,56
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 20,32
VALOR COM BDI:	R\$ 100,87

	C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLS 10A 250V (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
				TOTAL Material:		R\$ 18,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51669700	R\$ 16,77	R\$ 8,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51669700	R\$ 20,77	R\$ 10,73

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,58
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 9,48
VALOR COM BDI:	R\$ 47,05

	CPMH09 - PROJETO LED, 100W, TCC 6.500K (BRANCO FRIJO), 1RE>80, BIVOLT (110-220V) GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/W (UN)					
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CPMH09		UN	1,00000000	R\$ 135,51	R\$ 135,51

TOTAL OUTROS:	R\$ 135,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 135,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,52
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 34,18
VALOR COM BDI:	R\$ 169,69

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57

				TOTAL Material:		R\$	0,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00974900	R\$ 16,77	R\$	0,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00974900	R\$ 20,77	R\$	0,20

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,35
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69

	C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,36	R\$ 1,61
				TOTAL Material:		R\$ 1,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.24372500	R\$ 20,77	R\$ 5,06

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,66
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 1,69
VALOR COM BDI:	R\$ 8,33

	88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0.97490000	R\$ 3,19	R\$ 3,11

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 1,01	R\$ 0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 1,14	R\$ 1,11
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,32	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,95	R\$ 0,93

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,29

TOTAL Serviço: R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,99
VALOR ENCARGOS: R\$ 7,17
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,16
VALOR BDI (25.22%): R\$ 5,59
VALOR COM BDI: R\$ 27,75

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,24

TOTAL Serviço: R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS: R\$ 7,15
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,09
VALOR BDI (25.22%): R\$ 6,07
VALOR COM BDI: R\$ 30,16

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,24

TOTAL Serviço: R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,90
VALOR ENCARGOS: R\$ 4,98
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,88
VALOR BDI (25.22%): R\$ 4,51
VALOR COM BDI: R\$ 22,39

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
---	--	--	--	--	--

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0.97490000	R\$ 3,19	R\$ 3,11
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.97490000	R\$ 1,14	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0.97490000	R\$ 1,14	R\$ 1,11
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.97490000	R\$ 0,86	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0.97490000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0.97490000	R\$ 0,95	R\$ 0,93

TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,17
Mão de Obra	FONTE	UNID
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI H
		0.97490000 R\$ 11,69 R\$ 11,40
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,40
Serviço	FONTE	UNID
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H
		0.97490000 R\$ 0,45 R\$ 0,44
TOTAL Serviço:		R\$ 0,44
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,57
VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,43
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,00
VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,80
VALOR COM BDI:		R\$ 23,80

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA H	0.97490000	R\$ 18,74	R\$ 18,27	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	8.03415090	R\$ 1,00	R\$ 8,03	
I2702	JUROS	SEINFRA H	0.46765953	R\$ 1,00	R\$ 0,47	

TOTAL Material:		R\$ 26,77
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,63
VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,14
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,77
VALOR BDI (25.22%):		R\$ 6,76
VALOR COM BDI:		R\$ 33,53

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA H	0.97490000	R\$ 25,30	R\$ 24,66	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	44.43681941	R\$ 1,00	R\$ 44,44	
I2702	JUROS	SEINFRA H	4.82692488	R\$ 1,00	R\$ 4,83	

TOTAL Material:		R\$ 73,93
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 59,87
VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,06
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 73,93
VALOR BDI (25.22%):		R\$ 18,64
VALOR COM BDI:		R\$ 92,57

I2714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA H	0.97490000	R\$ 18,74	R\$ 18,27	

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,27
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,13
VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,14
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,27
VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,61
VALOR COM BDI:		R\$ 22,88

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA H	0.97490000	R\$ 18,74	R\$ 18,27	
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA H	0.97490000	R\$ 4,29	R\$ 4,19	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	8.03415090	R\$ 1,00	R\$ 8,03	
I2702	JUROS	SEINFRA H	0.46765953	R\$ 1,00	R\$ 0,47	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	10.14841653	R\$ 1,00	R\$ 10,15	

TOTAL Material:		R\$ 41,11
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 29,96
VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,13
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 41,10
VALOR BDI (25.22%):		R\$ 10,36
VALOR COM BDI:		R\$ 51,46

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
 EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
 FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,99	R\$ 107,66
TOTAL Material:						R\$ 107,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 107,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,66
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 27,15
VALOR COM BDI:						R\$ 134,81

	I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 22,87	R\$ 22,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,30
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,63
VALOR COM BDI:						R\$ 27,92

	I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 25,30	R\$ 24,66
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 95,09	R\$ 92,71
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,43681941	R\$ 1,00	R\$ 44,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,82692488	R\$ 1,00	R\$ 4,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,85527786	R\$ 1,00	R\$ 66,66
TOTAL Material:						R\$ 233,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 219,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 233,29
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 58,84
VALOR COM BDI:						R\$ 292,13

	I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,99	R\$ 92,71
TOTAL Material:						R\$ 92,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 92,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 92,70
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 23,38
VALOR COM BDI:						R\$ 116,08

	I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 22,87	R\$ 22,30
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 55,62	R\$ 54,23
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,26860603	R\$ 1,00	R\$ 19,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,71250934	R\$ 1,00	R\$ 1,71
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,90295779	R\$ 1,00	R\$ 28,90
TOTAL Material:						R\$ 126,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 113,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 126,41
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 31,88
VALOR COM BDI:						R\$ 158,28

	C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,81	R\$ 80,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 1,07	R\$ 173,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,55	R\$ 88,44
TOTAL Material:						R\$ 342,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,74900000	R\$ 15,55	R\$ 151,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 395,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 98,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 493,78
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 124,53

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
 EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
 FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

VALOR COM BDI: R\$ 618,32

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0.97490000	R\$ 18,74	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,27
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,61
VALOR COM BDI:						R\$ 22,88

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0.03817708	R\$ 11,89	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,44
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,11
VALOR COM BDI:						R\$ 0,55

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.16000000	R\$ 131,61	R\$ 152,67
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116.40000000	R\$ 0,98	R\$ 114,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261.89000000	R\$ 0,72	R\$ 188,93
TOTAL Material:						R\$ 456,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10.94812700	R\$ 18,34	R\$ 200,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 200,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 601,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 55,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 656,99
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 165,89
VALOR COM BDI:						R\$ 822,88

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET. 580L	SEINFRA	H	0.97490000	R\$ 18,74	R\$ 18,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.20853846	R\$ 1,00	R\$ 2,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.11018370	R\$ 1,00	R\$ 0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.16237327	R\$ 1,00	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 21,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,75
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,49
VALOR COM BDI:						R\$ 27,24

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1.21600000	R\$ 65,81	R\$ 80,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243.00000000	R\$ 0,55	R\$ 132,66
TOTAL Material:						R\$ 212,68

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.74900000	R\$ 15,55	R\$ 151,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 266,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 98,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 364,28
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 91,87
VALOR COM BDI:						R\$ 456,16

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1.21600000	R\$ 65,81	R\$ 80,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365.00000000	R\$ 0,55	R\$ 199,27

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
 EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
 FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 279,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,74900000	R\$ 15,55	R\$ 151,60
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 151,60
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 332,79
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 98,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 430,89
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 108,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 539,56
C0840 - CONCRETO P/VIABR., FCK 15 MPa COM AGREGAÇÃO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,09607860	R\$ 22,31	R\$ 15,53
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 65,81	R\$ 58,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 160,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,05	R\$ 60,23
				TOTAL Material:		R\$ 279,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84940000	R\$ 15,55	R\$ 90,96
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 90,96
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 318,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 66,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 385,61
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 97,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 482,87
C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,81	R\$ 80,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,07	R\$ 195,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 199,27
				TOTAL Material:		R\$ 474,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,74900000	R\$ 15,55	R\$ 151,60
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 151,60
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 527,97
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 98,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 626,06
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 157,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 783,96
C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,81	R\$ 80,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,55	R\$ 132,66
				TOTAL Material:		R\$ 212,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,83550500	R\$ 15,55	R\$ 491,93
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 491,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 386,31
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 318,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 704,62
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 177,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 882,32
C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,87450000	R\$ 20,77	R\$ 101,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,79920000	R\$ 15,55	R\$ 121,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 222,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 83,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 139,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 222,52
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 56,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 278,63
10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 22,87	R\$ 22,30

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,26860603	R\$ 1,00	R\$ 19,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,71250934	R\$ 1,00	R\$ 1,71
TOTAL Material:						R\$ 43,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,28
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 10,92
VALOR COM BDI:						R\$ 54,19

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01510120	R\$ 15,76	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,29

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 25,30	R\$ 24,66
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 110,43	R\$ 107,66
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	55,23568922	R\$ 1,00	R\$ 55,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,90910895	R\$ 1,00	R\$ 4,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	82,85353383	R\$ 1,00	R\$ 82,85
TOTAL Material:						R\$ 276,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 261,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 275,32
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 69,43
VALOR COM BDI:						R\$ 344,75

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 3,19	R\$ 3,11
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 1,14	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 1,14	R\$ 1,11
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,86	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,95	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 15,76	R\$ 15,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,36

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97490000	R\$ 0,61	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:						R\$ 0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,12
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,83
VALOR COM BDI:						R\$ 28,95

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03817708	R\$ 15,76	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,59
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,74

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,99	R\$ 54,23
TOTAL Material:						R\$ 54,23

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 54,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 54,22
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 13,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 67,90

	12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 25,30	R\$ 24,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,66
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 6,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 30,88

	95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02169153	R\$ 10,91	R\$ 0,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,23
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,29

	12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 25,30	R\$ 24,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,66
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 6,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 30,88

	95336 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01639636	R\$ 15,76	R\$ 0,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,28
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,35

	10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,97490000	R\$ 25,30	R\$ 24,66
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	55,23568922	R\$ 1,00	R\$ 55,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,90910895	R\$ 1,00	R\$ 4,91
				TOTAL Material:		R\$ 84,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 70,75
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 84,81
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 21,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 106,20

	12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,99	R\$ 4,19
				TOTAL Material:		R\$ 4,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,18
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 1,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,24

	C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,81	R\$ 80,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 265,33
TOTAL Material:						R\$ 345,35
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,74900000	R\$ 15,55	R\$ 151,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 398,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 98,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 496,95
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 125,33
VALOR COM BDI:						R\$ 622,28

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00087961	R\$ 86,99	R\$ 0,08
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00645046	R\$ 282,41	R\$ 1,82
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00733008	R\$ 239,30	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,65
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01466015	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,88
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,97
VALOR COM BDI:						R\$ 4,86

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,81	R\$ 80,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 265,33
TOTAL Material:						R\$ 345,35
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,63550500	R\$ 15,55	R\$ 491,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 491,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 518,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 318,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 837,28
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 211,16
VALOR COM BDI:						R\$ 1.048,45

HORIZONTE, CE, 09 DE MAIO DE 2023.

Denis Marcos de Oliveira Filho
SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO - ADMINISTRADOR/ ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2065009131762/ CPF: 606.138.063-10
CREA: 0616143613

André Abreu de Melo Lima
SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ANDRÉ ABREU DE MELO LIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO ELETRICISTA
RG: 2009009076918/ CPF: 046.271.293-19
CREA: 0619791969



SUPREMA CONSTRUÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
MÃO DE OBRA					
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,57	R\$ 14.514,46	R\$ 7.801,38
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	8,00	R\$ 4.715,08	R\$ 37.720,64
				total: R\$	45.522,02
				FRAÇÃO R\$	455,22
				Bdi: R\$	114,81
				Total Geral: R\$	570,02
CPMH02 PERGOLADO EM MADEIRA MACIÇA 6" X 3" CONFORME PROJETO - UM					
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,80	R\$ 16,77	R\$ 130,79
I0498	CARPINTEIRO	H	7,80	R\$ 20,77	R\$ 161,99
				total: R\$	292,78
MATERIAIS					
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN	30,00	R\$ 5,98	R\$ 179,28
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	30,00	R\$ 0,79	R\$ 23,69
				total: R\$	202,97
SERVIÇOS					
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	45,58	R\$ 57,67	R\$ 2.628,39
				total: R\$	2.628,39
				Total Simples: R\$	3.124,14
				Bdi: R\$	787,91
				Total Geral: R\$	3.912,04
CPMH03 MANUTENÇÃO EM JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO - M2					
MÃO DE OBRA					
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,97	R\$ 16,77	R\$ 16,35
I1858	SERRALHEIRO	H	0,97	R\$ 20,77	R\$ 20,25
				total: R\$	36,60
materiais					
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	0,20	R\$ 214,97	R\$ 42,99
				total: R\$	42,99
				Total Simples: R\$	79,59
				Bdi: R\$	20,07
				Total Geral: R\$	99,66
CPMH04 LOUSA DE FORMICA BRANCA LISA, COM MOLDURA EM ALUMINIO DIM (1,20X2,50M)					
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,92	R\$ 16,77	R\$ 49,05
I0498	CARPINTEIRO	H	2,92	R\$ 20,77	R\$ 60,75
				total: R\$	109,79
MATERIAIS					
I586	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1,5x3 f8 *	M	10,11	R\$ 20,20	R\$ 204,12
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00	R\$ 0,26	R\$ 3,16
				Total: R\$	207,28
SERVIÇOS					
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	3,85	R\$ 58,63	R\$ 225,73
				total: R\$	225,73
				Total Simples: R\$	542,80
				Bdi: R\$	136,89
				Total Geral: R\$	679,55
CPMH05 FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA (C:3,50 X L:2,00 X P:2,80M) - UM					
SERVIÇOS					
C2781	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	29,95	R\$ 53,06	R\$ 1.589,26
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,96	R\$ 21,30	R\$ 616,89
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	23,85	R\$ 23,41	R\$ 675,30
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	38,40	R\$ 102,16	R\$ 3.922,94
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,70	R\$ 511,16	R\$ 357,81
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	7,00	R\$ 9,56	R\$ 66,95



SUPREMA CONSTRUÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 55,38	R\$ 55,38
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	33,00	R\$ 6,02	R\$ 198,82
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	33,00	R\$ 38,38	R\$ 1.266,60
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,60	R\$ 30,62	R\$ 361,33
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	4,00	R\$ 112,79	R\$ 451,14
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,64	R\$ 110,47	R\$ 70,70
total:					R\$ 9.633,13
Total Simples:					R\$ 9.633,13
Bdi:					R\$ 2.429,48
Total Geral:					R\$ 12.073,41
CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
MÃO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,95	R\$ 20,77	R\$ 40,50
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,95	R\$ 16,77	R\$ 32,70
total:					R\$ 73,20
MATERIAIS					
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 264,71	R\$ 264,71
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	R\$ 119,86	R\$ 119,86
406	FITA ACOINOX	UN	0,13	R\$ 73,74	R\$ 9,83
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	2,00	R\$ 2,10	R\$ 4,19
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	2,00	R\$ 1,02	R\$ 2,05
total:					R\$ 400,65
Total Simples:					R\$ 473,84
Bdi:					R\$ 119,50
Total Geral:					R\$ 593,35
CPMH07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	0,76	R\$ 20,77	R\$ 15,79
total:					R\$ 15,79
MATERIAIS					
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M;	KG	12,16	R\$ 8,12	R\$ 98,75
total:					R\$ 98,75
SERVIÇOS					
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 229,21	R\$ 229,21
total:					R\$ 229,21
Total Simples:					R\$ 343,75
Bdi:					R\$ 86,69
Total Geral:					R\$ 429,67
CPMH08	CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2				
MÃO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 2,02
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 16,77	R\$ 1,63
total:					R\$ 3,66
MATERIAIS					
02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	UN	1,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80
total:					R\$ 11,80
EQUIPAMENTOS					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,10	R\$ 126,29	R\$ 12,31
total:					R\$ 12,31
Total Simples:					R\$ 27,77
Bdi:					R\$ 7,00



SUPREMA CONSTRUÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, SEDE, HORIZONTE/CE
FONTE: SINAPI-CE JANEIRO/2023 E SEINFRA 27.1 (DESONERADAS)

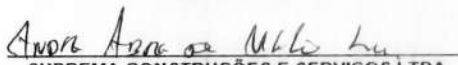


COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Total Geral: R\$					34,76
CPMH09	PROJETOR LED, 100W, TCC 6.500K (BRANCO FRIO), 1RE>80, BIVOLT (11D-220V) GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MINIMO IP66, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/W				
MÃO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,19	R\$ 20,77	R\$ 4,05
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,19	R\$ 16,77	R\$ 3,27
				total: R\$	7,32
MATERIAIS					
13290/ORSE	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	un	1,00	R\$ 128,20	R\$ 128,20
				total: R\$	128,20
				Total Simples: R\$	135,52
				Bdi: R\$	34,18
				Total Geral: R\$	169,69

HORIZONTE, CE, 09 DE MAIO DE 2023.


SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO - ADMINISTRADOR/ ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2005009131762/ CPF: 606.138.063-10
CREA: 0616143613


SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ANDRÉ ABREU DE MELO/LIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO ELETRICISTA
RG: 2009009076918/ CPF: 046.271.293-19
CREA: 0619791969



SUPREMA CONSTRUÇÕES



FICHA DE CREDENCIAMENTO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.03.28.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F FRANCISCO XAVIER DE FREITAS, LOCALIZADA NA RUA MANOEL LUIZ, 1352 – BUENOS AIRES II, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PORJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

NOME DO LICITANTE: SUPREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.308.935/0001-00

ENDEREÇO COMPLETO: RUA VIRGILIO PAES, 2617, BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS

FONE: (85) 9762-2881

PESSOA PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Sr(a) DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO, portador(a) da Carteira de Identidade Nº 2005009131762 SSPDS/CE, CPF: 606.138.063-10

ENDEREÇO ELETRÔNICO DO LICITANTE: denismarcos1@gmail.com

PESSOA P/ CONTATO: DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO

HORIZONTE/CE, 09 DE MAIO DE 2023.


SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO – ADMINISTRADOR/ ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2005009131762/ CPF: 606.138.063-10
CREA: 0616143613

SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA VIRGILIO PAES – BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
FONE: (85) 9762-2881 | CNPJ: 21.308.935/0001-00
E-MAIL: denismarcos1@gmail.com



SUPREMA CONSTRUÇÕES



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.03.28.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F FRANCISCO XAVIER DE FREITAS, LOCALIZADA NA RUA MANOEL LUIZ, 1352 – BUENOS AIRES II, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PORJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, enviamos a seguir dados de nossa empresa e de nosso representante legal.

NOME/RAZÃO SOCIAL: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.308.935/0001-00

ENDEREÇO: RUA VIRGILIO PAES, 2617, BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS

REPRESENTANTE TÉCNICO: DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO

CPF Nº: 606.138.063-10

RG Nº: 2005009131762.

PROFISSÃO: Engenheiro Civil.

CREA/CE: 0616143613.

HORIZONTE/CE, 09 DE MAIO DE 2023.

Pe. Marc de O Filho

SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO – ADMINISTRADOR/ ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2005009131762/ CPF: 606.138.063-10
CREA: 0616143613

SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA VIRGILIO PAES – BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
FONE: (85) 9762-2881 | CNPJ: 21.308.935/0001-00
E-MAIL: denismarcos1@gmail.com