



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA :	06/10/2021	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.229,11	100,00 %			100,00 %
			7.229,11			7.229,11
2	COBERTURA	279.462,67	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			139.731,34	139.731,33		279.462,67
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.236,41		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.618,21	6.618,20	13.236,41
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPA)	6.164,65		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				3.082,33	3.082,32	6.164,65
5	OUTROS SERVIÇOS	1.175,43			100,00 %	100,00 %
					1.175,43	1.175,43
			146.960,45	149.431,87	10.875,95	307.268,27
			146.960,45	296.392,32	307.268,27	

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

Eduardo Figueiredo
CPF: 043.551.143-28
CPF: 0513.06608-1
(Eng. CIVIL)



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 06/10/2021	BDI : 20.00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Iracuba
 R. 0234

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	205,46000000	205,46000000		410,92000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		26,15000000	26,15000000	52,30000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,79000000	3,80000000	0,01000000	7,60000000
00000378	ARMADOR	H	20,17000000	20,17000000		40,34000000
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M		187,43000000	187,43000000	374,86000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		0,68000000	0,68000000	1,36000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.799,63000000	1.801,16000000	1,53000000	3.602,32000000
00002436	ELETRICISTA	H		26,15000000	26,15000000	52,30000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	5,54000000	5,54000000		11,08000000
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,95000000	0,95000000		1,90000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,05000000	3,05000000		6,10000000
00004750	PEDREIRO	H	2,38000000	2,38000000		4,76000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	106,63000000	106,70000000	0,07000000	213,40000000
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	3,25000000	3,25000000		6,50000000
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	496,58000000	496,58000000		993,16000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN				0,00000000
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1.767,40000000	1.767,40000000		3.534,80000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		95,00000000	95,00000000	190,00000000
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN		47,50000000	47,50000000	95,00000000
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
00012869	TELHADOR	H	39,07000000	39,07000000		78,14000000
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		1,67000000	1,67000000	3,34000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN				0,00000000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN				0,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	177,82000000	228,82000000	51,00000000	457,64000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	177,82000000	228,82000000	51,00000000	457,64000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	177,82000000	228,82000000	51,00000000	457,64000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	177,82000000	228,82000000	51,00000000	457,64000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,53000000	7,53000000		15,06000000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	100,51000000	100,51000000		201,02000000

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 06/10/2021	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4,63000000	4,63000000		9,26000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	38,76000000	38,76000000		77,52000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		50,93000000	50,93000000	101,86000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,43000000	8,43000000		16,86000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	25,58000000	25,58000000		51,16000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,06000000	105,13000000	0,07000000	210,26000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	38,76000000	38,76000000		77,52000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		50,93000000	50,93000000	101,86000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,43000000	8,43000000		16,86000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	25,58000000	25,58000000		51,16000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,06000000	105,13000000	0,07000000	210,26000000
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,22000000	3,22000000		6,44000000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,01000000	20,01000000		40,02000000
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94000000	0,94000000		1,88000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105,06000000	105,13000000	0,07000000	210,26000000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,49000000	7,49000000		14,98000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	6,84000000	6,84000000		13,68000000
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	6,84000000	6,84000000		13,68000000
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	3,52000000	3,52000000		7,04000000
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	3,52000000	3,52000000		7,04000000
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	0,65000000	0,65000000		1,30000000
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	0,65000000	0,65000000		1,30000000
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	0,33000000	0,33000000		0,66000000
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	0,33000000	0,33000000		0,66000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 06/10/2021	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 File 2235 B
 8/10/2021
 Subscrição

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,33000000	0,33000000		0,66000000
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,32000000	0,32000000		0,64000000
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	0,94000000	0,94000000		1,88000000
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	0,94000000	0,94000000		1,88000000
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	0,38000000	0,38000000		0,76000000
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	0,38000000	0,38000000		0,76000000
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,22000000	3,22000000		6,44000000
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	20,01000000	20,01000000		40,02000000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		25,46000000	25,46000000	50,92000000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		25,46000000	25,46000000	50,92000000
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,94000000	0,94000000		1,88000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,35000000	2,35000000		4,70000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	105,06000000	105,13000000	0,07000000	210,26000000
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	38,76000000	38,76000000		77,52000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	7,49000000	7,49000000		14,98000000
9540PM	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	18,73000000	18,73000000		37,46000000
10037	AJUDANTE	H	677,18000000	677,18000000		1.354,36000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,06000000	0,06000000	0,12000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,59000000	14,89000000	0,30000000	29,78000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		23,82000000	23,82000000	47,64000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	46,85000000	46,85000000		93,70000000
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	17,04000000			17,04000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,01000000	0,01000000	0,02000000
10109	AREIA MEDIA	M3		0,04000000	0,04000000	0,08000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H		0,06000000	0,06000000	0,12000000
10169	AÇO CA-60	KG		0,66000000	0,66000000	1,32000000
10280	BRITA	M3		0,03000000	0,03000000	0,06000000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M		74,50000000	74,50000000	149,00000000
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M		9,00000000	9,00000000	18,00000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG		3,00000000	3,00000000	6,00000000
10498	CARPINTEIRO	H	125,32000000	14,89000000	0,30000000	140,51000000

Prefeitura Municipal de Irauçuba
22364



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA :	06/10/2021	BDI :	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,05000000	0,05000000	0,10000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000			6,12000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		9,00000000	9,00000000	18,00000000
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	4.819,59000000	4.819,59000000		9.639,18000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	4,49000000	4,49000000		8,98000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	80,95000000	74,95000000		155,90000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	234,24000000	234,24000000		468,48000000
I1530	MONTADOR	H	781,28000000	781,28000000		1.562,56000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	61,07000000			61,07000000
I1724	PREGO	KG	10,22000000			10,22000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000			0,90000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,68000000	1,68000000		3,36000000
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	56,22000000	56,22000000		112,44000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	5,61000000	5,61000000		11,22000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	11,22000000	11,24000000	0,02000000	22,48000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		50,50000000	50,50000000	101,00000000
I2312	ELETRICISTA	H		17,82000000	17,82000000	35,64000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I2391	PEDREIRO	H	9,35000000	10,77000000	1,42000000	21,54000000
I2395	PINTOR	H	89,43000000	89,43000000		178,86000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	7,67000000			7,67000000
I2543	SERVENTE	H	150,78000000	30,43000000	66,26000000	247,47000000

**M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME**
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

Eduardo Ribeiro Gondim
CPF: 043.651.143-35
CPF: 0313.06598-1
(Eng. CIVIL)

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA :	06/10/2021	BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	Garantia/Seguros	0,40
L	LUCRO	5,00
	TOTAL	5,40

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,40
R	RISCOS	0,58
	TOTAL	3,98

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

Carlos Henrique Bastos Evaristo
EVARISTO CARLOS HENRIQUE
CPF: 043.551.143-35
CPF: 035.593.843-03
(ENG. CIVIL)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 06/10/2021	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REPÚBLICA
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]
Eduardo Henrique Gondim
CPF: 043.551.143-35
RSP: 0312.98595-1
(Eng. Civil)