



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA – CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PROCESSO Nº : 2709.01/2018  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS


### CARTA PROPOSTA

A empresa J.A.R Vieira Construções Eireli, inscrita com o CNPJ nº 23.537.707/0001-37, situada na Rua Regina Macedo, 22, Barro Vermelho, Reriutaba-ce apresenta a proposta para execução da obra Tomada de Preço nº 2709.01/2018 pelo preço global de R\$ 1.320.620,03 ( um milhão trezentos e vinte mil seiscentos e vinte reais e três centavos) com prazo de execução de 210 dias.

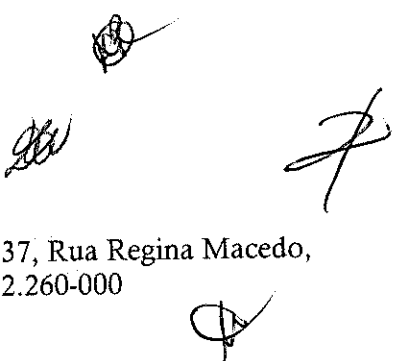
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Aquino Rufino Vieira, inscrito com o CPF nº 949.066.293-34, e RG nº 2007010570-1 – SSP – CE, como representante legal desta empresa.

Validade da Proposta: 60 DIAS

Reriutaba – Ce, 11 de Outubro de 2018.

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 949.066.293-34  
J.A.R VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 23.537.707/0001-37

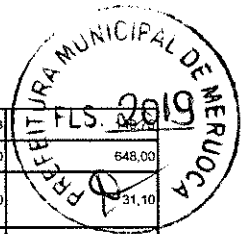
J.A.R Vieira Construções Eireli, CNPJ nº 23.537.707/0001-37, Rua Regina Macedo,  
Barro Vermelho, N° 22, Reriutaba-Ce , Cep 62.260-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÃO JOÃO DAS ALMAS - MERUOCA/CE



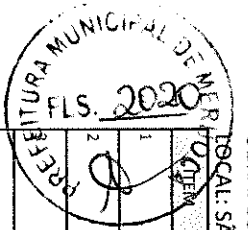
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						4.866,56
1.1	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.000,00	0,48	480,00
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	333,33	4,85	1.616,65
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	127,03	381,09
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	892,80	892,80
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.496,02	1.496,02
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						3.718,57
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	64,91	4,85	314,81
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	189,73	17,94	3.403,76
3	<b>FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA</b>						21.354,38
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	39,00	282,11	11.002,29
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,40	343,65	3.573,96
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,87	466,37	2.271,22
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	252,82	6,61	1.671,14
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,56	6,58	372,16
3.6	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	4,20	72,07	302,69
3.7	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,15	221,59	1.362,78
3.8	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,46	237,14	583,36
3.9	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,46	87,31	214,78
4	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						12.951,01
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	254,87	22,63	5.767,71
4.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	123,20	27,11	3.339,95
4.3	74202/002	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	63,60	60,43	3.843,35
5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						14.801,15
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,80	307,89	2.093,65
5.2	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	130,00	97,75	12.707,50
	<b>PISOS INTERNOS</b>						74.511,30
6.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	50,00	334,17	16.708,50
6.2	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SINAPI	M2	360,00	28,35	10.206,00
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	640,00	74,37	47.596,80
7	<b>REVESTIMENTOS</b>						13.931,19
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	509,74	4,19	2.135,81
7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	509,74	23,14	11.795,38
8	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						19.406,31
8.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	5,00	66,48	332,40
8.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	136,82	136,82
8.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	66,47	66,47
8.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	66,47	332,35
8.5	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALÍCO 400 W	SINAPI	UN	20,00	290,13	5.802,60
8.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	52,91	1.058,20
8.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	20,00	92,34	1.846,80
8.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,45	17,80
8.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	160,00	10,60	1.696,00



8.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	25,00	5,63		
8.11	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	180,00	3,60	648,00	
8.12	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00	31,10	31,10	
8.13	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	3,00	27,64	82,92	
8.14	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	4,00	1.799,96	7.199,96	
8.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	14,14	14,14	
9	<b>PINTURA</b>						<b>8.752,51</b>	
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	509,74	2,99	1.524,12	
9.2	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	172,00	8,63	1.484,36	
9.3	41595	DEMARCAÇÃO COM TINTA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA 8 CM	SINAPI	M	181,00	8,63	1.562,03	
9.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SINAPI	M2	136,00	30,75	4.182,00	
10	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>6.961,20</b>	
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	873,53	873,53	
10.2	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODIZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	3.705,83	3.705,83	
10.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	351,84	351,84	
10.4	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.000,00	2,03	2.030,00	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>181.254,18</b>	
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>48.703,00</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>229.957,18</b>	

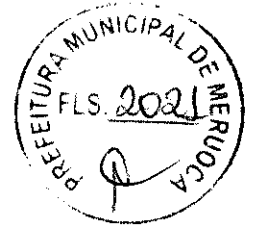
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA

LOCAL: SÃO JOÃO DAS ALMAS - MERUOCA/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.866,56	4.866,56							4.866,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.718,57	3.718,57							3.718,57
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	21.354,38	14.948,07	6.406,31						21.354,38
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	12.951,01		12.951,01						12.951,01
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.801,16		4.440,35	10.360,80					14.801,16
6	PISOS INTERNOS	74.511,30			20,00	34,90	35,00	11,00		74.511,30
7	REVESTIMENTOS	13.931,19			14.902,26			8.198,24		13.931,19
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.406,31						13.931,19	26,00	19.406,31
9	PINTURA	8.752,51						4.851,58	14.554,73	8.752,51
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.961,20							8.752,51	6.961,20
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.703,00	6.321,65	6.394,70	6.789,20	6.808,68	7.008,36	7.247,01	8.132,40	48.703,00
		228.957,18	29.854,85	30.192,37	32.052,26	32.142,52	33.087,32	34.228,02	38.401,84	228.957,18
			29.854,85	60.047,22	92.099,48	124.242,00	157.328,32	191.555,34	228.957,18	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÃO JOÃO DAS ALMAS - MERUOCA/CE



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,7200
L	Lucro	9,9500
<b>TOTAL</b>		<b>10,6700</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,4000
DF	Despesas financeiras	1,6000
R	Riscos	0,9000
<b>TOTAL</b>		<b>6,9000</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
<b>TOTAL</b>		<b>6,6500</b>

BDI = 26,87%

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
 LOCAL: SÃO JOÃO DAS ALMAS - MERUOCA/CE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>36,0300</b>	<b>9,7500</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>0,5300</b>	<b>0,4100</b>

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
	<b>TOTAL</b>	<b>10,4200</b>	<b>7,9600</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1500	0,1100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,3500	4,8500
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
	<b>TOTAL</b>	<b>7,8000</b>	<b>2,9800</b>

Horista = 87,01%  
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						4.866,56
1.1	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.000,00	0,48	480,00
1.2	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	333,33	4,85	1.616,65
1.3	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	127,03	381,09
1.4	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	SEINFRA	UN	1,00	892,80	892,80
1.5	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.496,02	1.496,02
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						3.718,57
2.1	C3208	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	64,91	4,85	314,81
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	189,73	17,94	3.403,76
3	<b>FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA</b>						21.367,68
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	39,00	282,11	11.002,29
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,40	343,65	3.573,96
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,87	466,37	2.271,22
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	252,82	6,61	1.671,14
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	58,58	6,58	385,46
3.6	97086	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2017	SINAPI	M2	4,20	72,07	302,69
3.7	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,15	221,59	1.362,78
3.8	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,46	237,14	583,36
3.9	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,46	87,31	214,78
4	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						12.946,48
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	254,67	22,63	5.763,16
4.2	93204	CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	123,20	27,11	3.339,95
4.3	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	63,60	60,43	3.843,35
5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						14.801,15
5.1	C3658	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,80	307,89	2.093,65
5.2	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	130,00	97,75	12.707,50
	<b>PISOS INTERNOS</b>						74.511,30
6.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, AF_08/2017	SINAPI	M3	50,00	334,17	16.708,50
6.2	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SINAPI	M2	360,00	28,35	10.206,00
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	640,00	74,37	47.596,80
7	<b>REVESTIMENTOS</b>						13.931,19
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	509,74	4,19	2.135,91
7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	509,74	23,14	11.795,38
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						19.406,31
8.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	5,00	66,48	332,40
8.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	136,82	136,82
8.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	68,47	68,47
8.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	66,47	332,35
8.5	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	20,00	290,13	5.802,60
8.6	C1775	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	52,91	1.058,20
8.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	20,00	92,34	1.846,80
8.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,45	17,80
8.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	180,00	10,60	1.908,00

EMERGUCA  
 2026  
 513  
 PRECATORIO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.866,56	4.866,56							4.866,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.718,57	3.718,57							3.718,57
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	21.367,68	14.057,38	6.410,30						21.367,68
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	12.946,48		12.946,48						12.946,48
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.801,15		4.440,35	10.360,80					14.801,15
6	PISOS INTERNOS	74.511,30			14.802,28	25.333,04	28.078,66	8.196,24		74.511,30
7	REVESTIMENTOS	13.931,19						13.931,19		13.931,19
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	19.406,31						4.851,58	14.554,73	19.406,31
9	PINTURA	8.752,51							8.752,51	8.752,51
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.961,20							6.961,20	6.961,20
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.705,35	6.326,82	6.396,01	6.789,53	6.809,01	7.008,70	7.247,38	8.128,92	48.705,35
		229.988,30	28.869,33	80.061,47	92.114,06	124.256,91	157.344,57	191.570,94	229.988,30	229.988,30

BR

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,7200
L	Lucro	9,9500
<b>TOTAL</b>		<b>10,6700</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,4000
DF	Despesas financeiras	1,6000
R	Riscos	0,9000
<b>TOTAL</b>		<b>6,9000</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
<b>TOTAL</b>		<b>6,6500</b>

BDI = 26,87%

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



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B2	Feriatos	3,7200	0,0000
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
<b>TOTAL</b>		<b>36,0300</b>	<b>9,7500</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>0,5300</b>	<b>0,4100</b>

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
<b>TOTAL</b>		<b>10,4200</b>	<b>7,9600</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1500	0,1100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,3500	4,8500
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

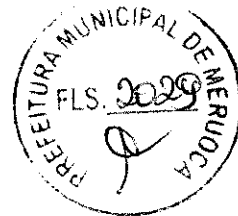
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
<b>TOTAL</b>		<b>7,8000</b>	<b>2,9800</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000

*[Handwritten signatures and initials]*



A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

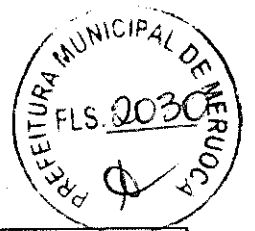
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

Horista = 88,68%  
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.050,50</b>
1.1	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	264,04	4,85	1.280,59
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	127,03	381,09
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	892,80	892,80
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.496,02	1.496,02
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>799,38</b>
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	164,82	4,85	799,38
3	<b>FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA</b>						<b>24.526,22</b>
3.1	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	SINAPI	KG	375,71	4,87	1.829,71
3.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	275,23	6,18	1.700,92
3.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	806,10	5,16	4.151,42
3.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	47,02	72,07	3.388,73
	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,47	221,59	3.871,18
3.6	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	29,54	237,14	7.005,12
3.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	29,54	87,31	2.579,14
4	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>18.583,45</b>
4.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	6,00	66,48	398,88
4.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	136,82	136,82
4.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	66,47	66,47
4.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	66,47	398,82
4.5	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	30,00	290,13	8.703,90
4.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	52,91	1.587,30
4.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	30,00	92,34	2.770,20
4.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,34	10,68
4.9	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	4,45	44,50
4.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	132,00	10,60	1.399,20
4.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	5,83	281,50
4.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	337,00	3,60	1.213,20
	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00	31,10	31,10
4.14	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	3,00	27,64	82,92
4.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	14,14	14,14
4.16	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	693,28	1.386,56
4.17	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	28,63	57,26
5	<b>COBERTURA</b>						<b>173.528,78</b>
5.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	50,40	44,87	2.261,45
5.2	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.079,44	104,34	112.628,77
5.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.079,44	52,48	56.649,01
5.4	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	41,20	48,29	1.999,55
6	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>1.776,25</b>
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	875,00	2,03	1.776,25
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>223.264,58</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>59.991,19</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>283.255,77</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.050,50	100,00 4.050,50							4.050,50 100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	799,38	100,00 799,38							799,38 100,00
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	24.528,22	50,00 12.263,11	50,00 12.263,11						24.528,22 100,00
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	18.583,45		10,00 17.352,88	20,00 34.705,76	20,00 34.705,76	20,00 34.705,76	20,00 34.705,76	100,00 18.583,45	18.583,45 100,00
5	COBERTURA	173.528,78		10,00 17.352,88	20,00 34.705,76	20,00 34.705,76	20,00 34.705,76	20,00 34.705,76	100,00 17.352,88	173.528,78 100,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.776,25							100,00 1.776,25	1.776,25 100,00
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.991,19	7,88 4.595,33	13,27 7.860,83	16,54 9.322,63	16,54 9.322,63	16,54 9.322,63	16,54 9.322,63	16,91 10.144,61	59.991,19 100,00
		283.255,77	21.708,32	59.285,14	103.313,53	147.341,92	191.370,51	235.398,70	283.255,77	283.255,77

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,7200
L	Lucro	9,9500
<b>TOTAL</b>		<b>10,6700</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,4000
DF	Despesas financeiras	1,6000
R	Riscos	0,9000
<b>TOTAL</b>		<b>6,9000</b>

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
<b>TOTAL</b>		<b>6,6500</b>

BDI = 26,87%

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



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>36,0300</b>	<b>9,7500</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>0,5300</b>	<b>0,4100</b>

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
	<b>TOTAL</b>	<b>10,4200</b>	<b>7,9600</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1500	0,1100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,3500	4,8500
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
	<b>TOTAL</b>	<b>7,8000</b>	<b>2,9800</b>

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000

Handwritten signatures and initials.



A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

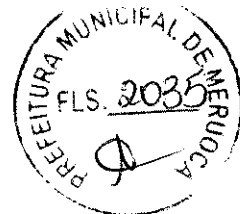
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D





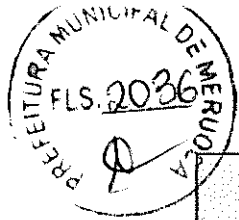
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.028,44</b>
1.1	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	264,04	4,82	1.272,67
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	126,40	379,20
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	888,03	888,03
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.488,54	1.488,54
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>794,43</b>
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT	SEINFRA	M3	164,82	4,82	794,43
3	<b>FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA</b>						<b>24.276,60</b>
3.1	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	SINAPI	KG	375,71	4,84	1.818,44
3.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	275,23	6,15	1.692,66
3.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	806,10	5,11	4.119,17
3.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	47,02	71,69	3.370,86
	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,47	218,34	3.814,40
3.6	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	29,54	233,39	6.894,34
3.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	29,54	86,89	2.566,73
4	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>18.486,70</b>
4.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	6,00	66,00	396,00
4.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	136,12	136,12
4.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	66,13	66,13
4.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	66,13	396,78
4.5	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	30,00	288,65	8.659,50
4.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	52,64	1.579,20
4.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	30,00	91,86	2.755,80
4.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,31	10,62
4.9	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	4,43	44,30
4.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	132,00	10,54	1.391,28
4.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	5,61	280,50
4.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	337,00	3,58	1.206,46
4.13	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00	30,94	30,94
	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	3,00	27,52	82,56
4.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	14,07	14,07
4.16	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	689,75	1.379,50
4.17	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	28,47	56,94
5	<b>COBERTURA</b>						<b>172.676,32</b>
5.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	50,40	44,66	2.250,86
5.2	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.079,44	103,83	112.078,26
5.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.079,44	52,22	56.368,36
5.4	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	41,20	48,03	1.978,84
6	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>1.767,50</b>
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	875,00	2,02	1.767,50
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>222.029,99</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>59.659,46</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>281.689,45</b>	

*PP*

*PP*

*PP*

*P*



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.028,44	100,00 4.028,44							4.028,44 100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	794,43	100,00 794,43							794,43 100,00
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	24.276,60	50,00 12.138,30	50,00 12.138,30						24.276,60 100,00
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	18.486,70							100,00 18.486,70	18.486,70 100,00
5	COBERTURA	172.676,32		10,00 17.267,63	20,00 34.535,26	20,00 34.535,26	20,00 34.535,26	20,00 34.535,26	10,00 17.267,65	172.676,32 100,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.767,50							100,00 1.767,50	1.767,50 100,00
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.659,46	7,64 4.557,98	13,25 7.804,98	15,55 9.277,05	15,55 9.277,05	15,55 9.277,05	15,55 9.277,05	18,81 10.088,40	59.659,46 100,00
		281.689,45	21.519,15	58.629,96	102.642,27	146.454,59	180.266,89	234.079,20	281.689,45	281.689,45

281

Handwritten signatures and initials.



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,7200
L	Lucro	9,9500
<b>TOTAL</b>		<b>10,6700</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,4000
DF	Despesas financeiras	1,6000
R	Riscos	0,9000
<b>TOTAL</b>		<b>6,9000</b>

<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
<b>TOTAL</b>		<b>6,6500</b>

BDI = 26,87%

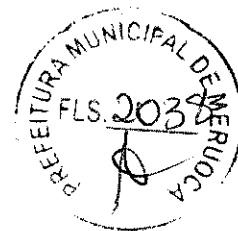
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>36,0300</b>	<b>9,7500</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>0,5300</b>	<b>0,4100</b>

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
	<b>TOTAL</b>	<b>10,4200</b>	<b>7,9600</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1500	0,1100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,3500	4,8500
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
	<b>TOTAL</b>	<b>7,8000</b>	<b>2,9800</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*



A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

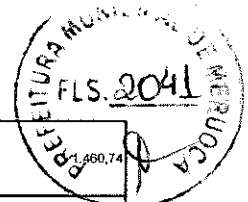
Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%





A + B + C + D

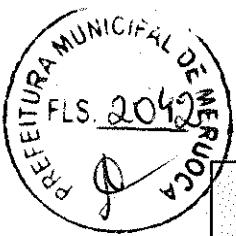


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						20.879,38
1.1	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	274,79	4,85	1.332,73
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	127,03	381,09
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	892,80	892,80
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.496,02	1.496,02
1.5	C1089	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	603,48	27,80	16.776,74
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						266,02
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	54,85	4,85	266,02
3	<b>FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA</b>						17.638,64
3.1	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	SINAPI	KG	257,54	4,87	1.254,22
3.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	223,43	6,18	1.380,80
3.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	552,72	5,15	2.846,51
3.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	31,27	72,07	2.253,63
3.5	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,28	221,59	2.499,54
3.6	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	22,82	237,14	5.411,53
3.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES.	SINAPI	M3	22,82	87,31	1.992,41
4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						804,70
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMINIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	10,00	80,47	804,70
5	<b>PISOS INTERNOS</b>						35.967,02
5.1	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SINAPI	M2	166,90	28,35	4.731,62
5.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	420,00	74,37	31.235,40
6	<b>REVESTIMENTOS</b>						277,68
6.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,00	23,14	277,68
7	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						13.922,22
7.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	6,00	66,48	398,88
7.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	136,82	136,82
7.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	66,47	66,47
	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	66,47	332,35
7.5	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	20,00	290,13	5.802,60
7.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	52,91	1.058,20
7.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	20,00	92,34	1.846,80
7.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,34	10,68
7.9	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	4,45	35,60
7.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	124,00	10,60	1.314,40
7.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	5,63	281,50
7.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	312,00	3,60	1.123,20
7.13	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00	31,10	31,10
7.14	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	3,00	27,64	82,92
7.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	14,14	14,14
7.16	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	693,28	1.386,56
8	<b>COBERTURA</b>						130.980,53
8.1	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	824,38	104,34	86.015,81
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	824,38	52,48	43.263,46
8.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	35,23	48,29	1.701,26
9	<b>PINTURA</b>						6.123,07



9.1	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSO).	SINAPI	M2	100,88	14,48	1.460,74
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	131,71	12,40	1.633,20
9.3	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	190,00	8,63	1.639,70
9.4	41595	DEMARCAÇÃO COM TINTA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA 8 CM	SINAPI	M	161,00	8,63	1.389,43
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.252,85
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	873,53	873,53
10.2	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	3.705,83	3.705,83
10.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	824,38	2,03	1.673,49
VALOR ORÇAMENTO:							233.112,11
VALOR BDI TOTAL:							62.637,22
VALOR TOTAL:							295.749,33



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.879,38	100,00							20.879,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	266,02	100,00							266,02
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	17.638,64	40,00	60,00						17.638,64
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	804,70		100,00						804,70
5	PISOS INTERNOS	35.967,02		50,00	50,00					35.967,02
6	REVESTIMENTOS	277,68		17.983,51	100,00					277,68
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	13.922,22						50,00		13.922,22
8	COBERTURA	130.980,53			10,00	25,00	25,00	20,00	20,00	130.980,53
9	PINTURA	6.123,07			13.098,05	32.745,13	32.745,13	26.195,11	26.195,11	6.123,07
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.252,85							100,00	6.252,85
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.637,22	12,10	12,60	13,45	14,04	14,04	14,22	19,85	62.637,22
		295.749,33	35.779,96	73.043,64	112.827,59	154.386,99	185.806,39	237.970,62	295.749,33	295.749,33

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.





COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,7200
L	Lucro	9,9500
<b>TOTAL</b>		<b>10,6700</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,4000
DF	Despesas financeiras	1,6000
R	Riscos	0,9000
<b>TOTAL</b>		<b>6,9000</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
<b>TOTAL</b>		<b>6,6500</b>

BDI = 26,87%

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

A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D