

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	0,96500000	14,41	13,91
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,96500000	79,00	76,24
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,65000000	2,84	27,41
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,48250000	297,91	143,74
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	3,86000000	6,00	23,16
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	9,65000000	31,50	303,98
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,82500000	14,00	67,55
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,48250000	9,40	4,54
TOTAL MATERIAL:						660,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	239,99	30,00
TOTAL SERVIÇO:						30,00
VALOR:						870,05
VALOR SEM ENCARGOS:						783,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						86,27
VALOR COM ENCARGOS:						870,05
VALOR BDI (26.87%):						233,78
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						870,05



1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,96500000	49,69	47,95
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	57,90000000	4,33	250,71
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	0,96500000	369,65	356,71
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	3,86000000	2,35	9,07
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,93000000	2,90	5,60
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,79000000	4,25	24,61
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,93000000	1,25	2,41
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,96500000	25,92	25,01
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	0,96500000	70,24	67,78
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	SEINFRA	UN	0,96500000	420,00	405,30
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,96500000	272,40	262,87
TOTAL MATERIAL:						1458,02
VALOR:						1.458,02
VALOR SEM ENCARGOS:						1.458,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.458,02
VALOR BDI (26.87%):						391,77
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1.458,02

2.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	38,96	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,47	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	229,49	2,20
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	213,70	2,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,31

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	4,71	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						4,74
VALOR SEM ENCARGOS:						4,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,29
VALOR COM ENCARGOS:						4,74
VALOR BDI (26.87%):						1,27
QUANTIDADE:						164,82
VALOR TOTAL:						781,25

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,96500000	4,42	4,27
				TOTAL MATERIAL:	4,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,43	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02610000	11,05	0,29
				TOTAL SERVICIO:	0,32



VALOR:	4,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	4,75
VALOR BDI (26.87%):	1,28
QUANTIDADE:	375,71
VALOR TOTAL:	1.784,62

3.2. 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07115000	5,24	5,61
				TOTAL MATERIAL:	5,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	9,43	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	11,05	0,25
				TOTAL SERVICIO:	0,28

VALOR:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	5,89
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	6,03
VALOR BDI (26.87%):	1,62
QUANTIDADE:	257,23
VALOR TOTAL:	1.551,10

3.3. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07115000	4,46	4,78
				TOTAL MATERIAL:	4,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	9,43	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	11,05	0,14
				TOTAL SERVICIO:	0,16

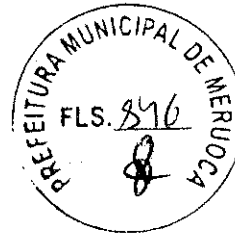
VALOR:	5,01
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	5,01
VALOR BDI (26.87%):	1,35
QUANTIDADE:	806,10
VALOR TOTAL:	4.038,56

3.4. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01640500	6,74	0,11
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,35705000	7,65	2,73
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,42450000	1,32	0,56
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03763500	10,98	0,41
00006193 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,33170000	5,38	7,16
				TOTAL MATERIAL:	10,97

[Handwritten signatures and marks]

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	9,45	13,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	11,05	26,04



TOTAL SERVICIO:	39,69
VALOR:	70,29
VALOR SEM ENCARGOS:	50,66
VALOR ENCARGOS (88.68%):	19,63
VALOR COM ENCARGOS:	70,29
VALOR BDI (26.87%):	18,89
QUANTIDADE:	47,02
VALOR TOTAL:	3.305,04

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 (M3)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80674000	38,00	30,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	263,50290000	0,41	108,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,55873500	45,00	25,14
TOTAL MATERIAL:						163,84

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	8,87	20,67
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	9,31	13,69
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,35	1,03
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,27	0,19

TOTAL SERVICIO:	35,58
VALOR:	214,96
VALOR SEM ENCARGOS:	199,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	214,96
VALOR BDI (26.87%):	57,76
QUANTIDADE:	17,47
VALOR TOTAL:	3.755,35

3. 970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76235000	38,00	28,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	313,77940000	0,41	128,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57031500	45,00	25,66
TOTAL MATERIAL:						183,28

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	8,87	18,01
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	9,31	11,92
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	SINAPI	CHP	0,66000000	3,70	2,44
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	SINAPI	CHI	0,62000000	1,11	0,69

TOTAL SERVICIO:	33,06
VALOR:	229,88
VALOR SEM ENCARGOS:	216,34
VALOR ENCARGOS (88.68%):	13,54

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

QUANTIDADE: 29,54
VALOR TOTAL: 6.790,66

3.7. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,65000000	11,10	18,32
88316	SINAPI	H	4,50000000	8,87	39,92
90586	SINAPI	CHP	0,30000000	1,41	0,42



TOTAL SERVIÇO: 58,66
VALOR: 85,19
VALOR SEM ENCARGOS: 58,66
VALOR ENCARGOS (88.68%): 26,53
VALOR COM ENCARGOS: 85,19
VALOR BDI (26.87%): 22,89
QUANTIDADE: 29,54
VALOR TOTAL: 2.516,51

4.1. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,10615000	38,00	4,03
00001382	SINAPI	50KG	0,39565000	20,18	7,98
00004721	SINAPI	M3	0,02991500	45,00	1,35
00007271	SINAPI	UN	19,30000000	0,45	8,69

TOTAL MATERIAL: 22,05

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,98000000	11,10	10,88
88316	SINAPI	H	2,07000000	8,87	18,36

TOTAL SERVIÇO: 29,24
VALOR: 64,77
VALOR SEM ENCARGOS: 51,29
VALOR ENCARGOS (68.68%): 13,48
VALOR COM ENCARGOS: 64,77
VALOR BDI (26.87%): 17,40
QUANTIDADE: 6,00
VALOR TOTAL: 388,62

4.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	5,40	6,48
12312	SEINFRA	H	1,20000000	6,95	8,33

TOTAL MAO DE OBRA: 14,81

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	0,96500000	30,60	29,53
10194	SEINFRA	UN	0,96500000	30,10	29,05
10195	SEINFRA	UN	0,96500000	24,88	24,01
12412	SEINFRA	UN	0,96500000	23,90	23,06

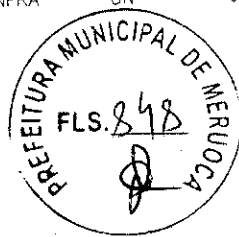
TOTAL MATERIAL: 105,65
VALOR: 133,36
VALOR SEM ENCARGOS: 120,46
VALOR ENCARGOS (87.01%): 12,90
VALOR COM ENCARGOS: 133,36
VALOR BDI (26.87%): 35,83
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 133,36

4.3. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

[Handwritten signatures]

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,40	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	6,95	6,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,11

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013		DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,96500000	45,60	44,00	
							TOTAL MATERIAL:	44,00
							VALOR:	64,78
							VALOR SEM ENCARGOS:	55,11
							VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,67
							VALOR COM ENCARGOS:	64,78
							VALOR BDI (26.87%):	17,41
							QUANTIDADE:	1,00
							VALOR TOTAL:	64,78



4.4. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,40	4,86
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	6,95	6,25
					TOTAL MAO DE OBRA:		11,11

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11005		DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,96500000	45,60	44,00	
							TOTAL MATERIAL:	44,00
							VALOR:	64,78
							VALOR SEM ENCARGOS:	55,11
							VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,67
							VALOR COM ENCARGOS:	64,78
							VALOR BDI (26.87%):	17,41
							QUANTIDADE:	6,00
							VALOR TOTAL:	388,68

4.5. 74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003752		LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	0,96500000	77,49	74,78	
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.	SINAPI	UN	0,96500000	62,44	60,25	
00012318		REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	0,96500000	89,12	86,00	
							TOTAL MATERIAL:	221,03

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,53	19,06
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,18	22,36
					TOTAL SERVICO:		41,42
					VALOR:		282,83
					VALOR SEM ENCARGOS:		262,45
					VALOR ENCARGOS (88.68%):		20,38
					VALOR COM ENCARGOS:		282,83
					VALOR BDI (26.87%):		76,00
					QUANTIDADE:		30,00
					VALOR TOTAL:		8.484,90

4.6. C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,95	2,08
					TOTAL MAO DE OBRA:		2,08

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11480		LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	0,96500000	49,40	47,67	
							TOTAL MATERIAL:	47,67
							VALOR:	51,57

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

VALOR COM ENCARGOS: 51,57
 VALOR BDI (26.87%): 13,86
 QUANTIDADE: 30,00
 VALOR TOTAL: 1.547,10

4.7. C2106 - REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	5,40	5,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	6,95	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11781 REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	0,96500000	69,33	66,90
TOTAL MATERIAL:					66,90



VALOR: 89,99
 VALOR SEM ENCARGOS: 79,25
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 10,74
 VALOR COM ENCARGOS: 89,99
 VALOR BDI (26.87%): 24,18
 QUANTIDADE: 30,00
 VALOR TOTAL: 2.699,70

4.8. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	5,40	0,81
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	6,95	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,96500000	1,80	1,74
TOTAL MATERIAL:					1,74

VALOR: 5,21
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,59
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,62
 VALOR COM ENCARGOS: 5,21
 VALOR BDI (26.87%): 1,40
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR TOTAL: 10,42

4.9. C1020 - CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	5,40	0,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	6,95	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:					1,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96500000	2,10	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,03

VALOR: 4,34
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,26
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,08
 VALOR COM ENCARGOS: 4,34
 VALOR BDI (26.87%): 1,17
 QUANTIDADE: 10,00
 VALOR TOTAL: 43,40

4.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,40	1,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,95	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and marks]



TOTAL MATERIAL:	3,40
VALOR:	10,33
VALOR SEM ENCARGOS:	7,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	10,33
VALOR BDI (26.87%):	2,78
QUANTIDADE:	132,00
VALOR TOTAL:	1.363,56

4.11. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	5,40	0,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	6,95	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					1,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,98430000	2,77	2,73
TOTAL MATERIAL:					2,73

VALOR:	5,50
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	5,50
VALOR BDI (26.87%):	1,48
QUANTIDADE:	50,00
VALOR TOTAL:	275,00

4.12. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	5,40	0,59
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,95	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,98430000	0,98	0,96
TOTAL MATERIAL:					0,96

VALOR:	3,50
VALOR SEM ENCARGOS:	2,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	3,50
VALOR BDI (26.87%):	0,94
QUANTIDADE:	337,00
VALOR TOTAL:	1.179,50

4.13. 00003380 - HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO

VALOR:	31,41
VALOR SEM ENCARGOS:	31,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,41
VALOR BDI (26.87%):	8,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	31,41

4.14. 72254 - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,98430000	17,65	17,37
TOTAL MATERIAL:					17,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	9,53	2,95
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	11,18	3,47
TOTAL SERVICO:					6,42
VALOR:					26,95

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



VALOR COM ENCARGOS: 26,95
 VALOR BDI (26.87%): 7,24
 QUANTIDADE: 3,00
 VALOR TOTAL: 80,85

4.15. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	6,95	0,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	4,71	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	0,96500000	13,11	12,65
TOTAL MATERIAL:					12,65
VALOR:					13,79
VALOR SEM ENCARGOS:					13,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,54
VALOR COM ENCARGOS:					13,79
VALOR BDI (26.87%):					3,71
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					13,79

4.16. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,40	2,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,95	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,96500000	690,00	665,35
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	1,93000000	0,35	0,68
TOTAL MATERIAL:					666,03
VALOR:					675,77
VALOR SEM ENCARGOS:					671,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,30
VALOR COM ENCARGOS:					675,77
VALOR BDI (26.87%):					181,58
QUANTIDADE:					2,00
VALOR TOTAL:					1.351,54

4.17. C649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,40	4,32
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	6,95	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:					14,74

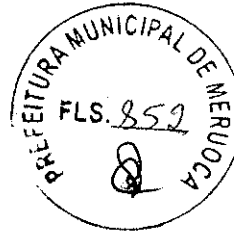
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02895000	11,00	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32
VALOR:					27,89
VALOR SEM ENCARGOS:					15,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,83
VALOR COM ENCARGOS:					27,89
VALOR BDI (26.87%):					7,49
QUANTIDADE:					2,00
VALOR TOTAL:					55,78

5.1. C0819 - COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	5,40	4,16
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	6,95	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34

10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO

SEINFRA	KG	5,30750000	4,60	24,41
TOTAL MATERIAL:				24,41
VALOR:				43,75
VALOR SEM ENCARGOS:				34,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):				9,00
VALOR COM ENCARGOS:				43,75
VALOR BDI (26.87%):				11,76
QUANTIDADE:				50,40
VALOR TOTAL:				2.205,00



5.2. C1333 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,79000000	5,40	9,67
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,10000000	6,95	14,59
TOTAL MAO DE OBRA:						24,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,25550000	4,60	56,38
TOTAL MATERIAL:						56,38
VALOR:						101,74
VALOR SEM ENCARGOS:						80,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):						21,10
VALOR COM ENCARGOS:						101,74
VALOR BDI (26.87%):						27,34
QUANTIDADE:						1.079,44
VALOR TOTAL:						109.822,23

5.3. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,95	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,71	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						3,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,89500000	1,82	5,27
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2,89500000	0,27	0,78
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,96500000	39,96	38,95
TOTAL MATERIAL:						44,61
VALOR:						51,15
VALOR SEM ENCARGOS:						48,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,05
VALOR COM ENCARGOS:						51,15
VALOR BDI (26.87%):						13,74
QUANTIDADE:						1.079,44
VALOR TOTAL:						55.213,35

5.4. C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

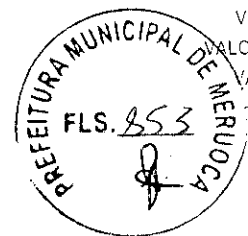
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,95	1,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,71	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33

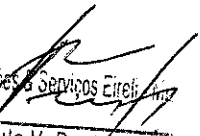
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,89500000	1,82	5,27
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,37030000	27,32	37,44
TOTAL MATERIAL:						42,71
VALOR:						47,07
VALOR SEM ENCARGOS:						45,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,03
VALOR COM ENCARGOS:						47,07
VALOR BDI (26.87%):						12,65
QUANTIDADE:						41,20
VALOR TOTAL:						1.939,28

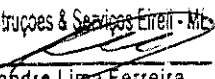
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04825000	4,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	8,87	1,24
TOTAL SERVICO:						1,24
VALOR:						1,97
VALOR SEM ENCARGOS:						1,44
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,53
VALOR COM ENCARGOS:						1,97
VALOR BDI (26,87%):						0,53
QUANTIDADE:						875,00
VALOR TOTAL:						1.723,75




 RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Romulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34


 RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandra Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D









OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, PEDRO SAMPALCO, 385, DIVINO, SALVADOR, MERUOCA-CE
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0104.01/2019
 HORÁRIO: 09HS-30MIN

PRazo DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRazo DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

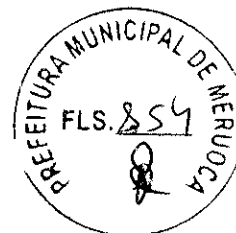
LOTE: LOTE IV - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA

DISTRITO: DISTRITO DE PALESTINA - MERUOCA-CE

DATA: 17/04/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.945,83	100,00 3.945,83							100,00 3.945,83
2	MOVIMENTO DE TERRA	781,25	100,00 781,25							100,00 781,25
3	FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	23.741,84	50,00 11.870,92	50,00 11.870,92						100,00 23.741,84
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.112,39							100,00 18.112,39	100,00 18.112,39
5	COBERTURA	189.179,87		10,00 16.917,99	20,00 33.835,97	20,00 33.835,97	20,00 33.835,97	20,00 33.835,97	10,00 16.918,00	100,00 189.179,87
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.723,75							100,00 1.723,75	100,00 1.723,75
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.438,20	7,64 4.464,68	13,23 7.731,37	15,55 9.087,14	15,55 9.087,14	15,55 9.087,14	15,55 9.087,14	16,93 9.893,59	100,00 58.438,20
		275.923,13	21.062,68	36.520,28	42.923,11	42.923,11	42.923,11	42.923,11	46.647,73	275.923,13
			21.062,68	57.582,96	100.506,07	143.429,18	186.352,29	229.275,40	275.923,13	



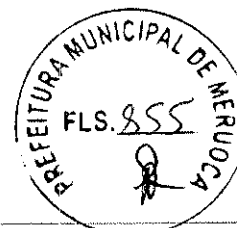
RVP Construções e Serviços Enail - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 C.E.A.T. 38.373,0

RVP Construções e Serviços Enail - ME

Rômulo V. Poite
 CPF: 560.317.933-34

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA.
ENDEREÇO: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0104.01/2019
HORÁRIO: 09HS30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS
LOTE: LOTE IV - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA
DISTRITO: DISTRITO DE PALESTINA - MERUOCA/CE
DATA: 17/04/2019



COMPOSIÇÃO DO BDI

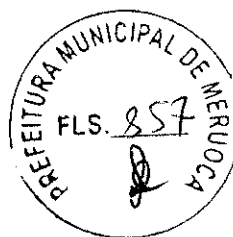
COD	DESCRIÇÃO	%
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,1800
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,6800
02 - Benefício		
S+G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,4000
	TOTAL	7,8000
03 - Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,87%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Pontes
 CPF: 560.317.933/34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



A	GRUPO A		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

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

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,5400	3,5200

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

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Romulo V. Pontes
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandra Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA,
ENDEREÇO: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0104.01/2019

HORÁRIO: 09HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE: LOTE V - SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA

DISTRITO: DISTRITO DE SÃO FRANCISCO - MERUOCA/CE

DATA: 17/04/2019



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.350,88	7,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	524,10	0,18
3	FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	17.903,12	6,20
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	627,76	0,22
5	PISOS INTERNOS	34.837,94	12,06
6	REVESTIMENTOS	404,82	0,14
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.680,67	4,74
8	COBERTURA	127.697,74	44,20
9	PINTURA	5.582,68	1,93
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.087,73	2,11
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	61.182,30	21,18
	VALOR ORÇAMENTO:	227.697,44	100,00
	VALOR BDI:	61.182,30	
	VALOR TOTAL:	288.879,74	

Duzentos e Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Setenta e Quatro centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Póris
CPF: 639.017.009/33

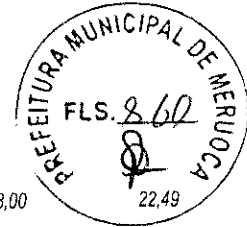
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA,
ENDEREÇO: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0104.01/2019
HORÁRIO: 09HS30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
LOTE: LOTE V - SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA
DISTRITO: DISTRITO DE SÃO FRANCISCO - MERUOCA/CE
DATA: 17/04/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.350,88
1.1	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	274,79	4,72	1.297,01
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	123,83	371,49
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	870,05	870,05
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.458,02	1.458,02
1.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	603,48	27,10	16.354,31
2	MOVIMENTO DE TERRA						524,10
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	110,57	4,74	524,10
3	FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						17.903,12
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	258,74	4,75	1.229,02
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	225,07	6,03	1.357,17
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	588,08	5,01	2.946,28
3.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	33,44	70,29	2.350,50
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	12,80	214,96	2.751,49
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	23,07	229,88	5.303,33
3.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	23,07	85,19	1.965,33
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						627,76
4.1	C3736	ALAMBRADO O/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	8,00	78,47	627,76
5	PISOS INTERNOS						34.837,94
5.1	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM O/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SINAPI	M2	162,40	27,64	4.488,74
5.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	420,00	72,26	30.349,20
6	REVESTIMENTOS						404,82



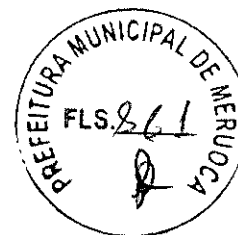
6.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,00	22,49	404,82
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13.680,67
7.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	6,00	64,77	388,62
7.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	133,36	133,36
7.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	64,78	64,78
7.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	64,78	323,90
7.5	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	20,00	282,83	5.656,60
7.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	51,57	1.031,40
7.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	20,00	89,99	1.799,80
7.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,21	10,42
7.9	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	4,34	34,72
7.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	124,00	10,33	1.280,92
7.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	5,50	275,00
7.11	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	312,00	3,50	1.092,00
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	31,41	31,41
7.14	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	3,00	26,95	80,85
7.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	13,79	13,79
7.16	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	675,77	1.351,54
7.17	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	27,89	111,56
8	COBERTURA						127.697,74
8.1	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	824,38	101,74	83.872,42
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	824,38	51,15	42.167,04
8.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	35,23	47,07	1.658,28
9	PINTURA						5.582,68
9.1	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	SINAPI	M2	100,40	14,11	1.416,64
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	100,40	12,09	1.213,84
9.3	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	190,00	8,42	1.599,80
9.4	41596	DEMARCAÇÃO COM TINTA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRAS POLIESPORTIVA 08CM	SINAPI	M	161,00	8,40	1.352,40
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.087,73
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	851,47	851,47
10.2	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	3.612,23	3.612,23
10.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	824,38	1,97	1.624,03
						VALOR ORÇAMENTO: 227.697,44	
						VALOR BDI: 61.182,30	
						VALOR TOTAL: 288.879,74	

Duzentos e Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Setenta e Quatro centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA.
ENDEREÇO: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0104.01/2019
HORÁRIO: 09HS30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
LOTE: LOTE V - SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA
DISTRITO: DISTRITO DE SÃO FRANCISCO - MERUOCA/CE
DATA: 17/04/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 B/WG. 1.25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01930000	11,50	0,22
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	SINAPI	M	0,11580000	7,65	0,89
00005051	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00965000	10,80	0,10
110567	TABUA MADEIRA 3ª QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,10296550	5,47	0,56
TOTAL MATERIAL:						1,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,05	1,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,87	0,89
TOTAL SERVIÇO:						2,00
VALOR:						4,72
VALOR SEM ENCARGOS:						3,77
VALOR ENCARGOS (89,68%):						0,95
VALOR COM ENCARGOS:						4,72
VALOR BDI (26,87%):						1,27
QUANTIDADE:						274,79
VALOR TOTAL:						1.297,01

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	4,71	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,98430000	29,50	29,04
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,96500000	12,00	11,58
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,34250000	14,79	64,23
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14475000	9,40	1,36
TOTAL MATERIAL:						106,21

VALOR: 123,83
VALOR SEM ENCARGOS: 115,63
VALOR ENCARGOS (87,01%): 8,20
VALOR COM ENCARGOS: 123,83
VALOR BDI (26,87%): 33,27
QUANTIDADE: 3,00
VALOR TOTAL: 371,49

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Pontê
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 3827310

1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	6,95	55,56
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	4,71	37,69
TOTAL MAO DE OBRA:						93,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	0,96500000	14,41	13,91
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,96500000	75,00	76,24
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,65000000	2,84	27,41

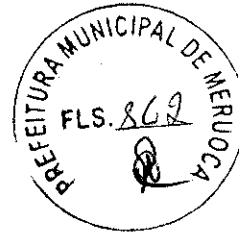
JAV

10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"
12410	PREGO 2 1/2" x 10

SEINFRA	UN	0.48250000	297,91	143,74
SEINFRA	M	3.86000000	6,00	23,16
SEINFRA	M	9.65000000	31,50	303,98
SEINFRA	M	4.82500000	14,00	67,55
SEINFRA	KG	0.48250000	9,40	4,54
TOTAL MATERIAL:				660,53

SERVICO
C0036 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0.12500000	239,99	30,00
TOTAL SERVICOS:				30,00



VALOR:	870,05
VALOR SEM ENCARGOS:	783,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	86,27
VALOR COM ENCARGOS:	870,05
VALOR BDI (26.87%):	233,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	870,05

1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2
10962	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"
11400	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"
12369	BASE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M
12383	NOFUSE DE 70 A
12406	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 15009
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	0.96500000	49,69	47,95
SEINFRA	M	57.90000000	4,33	250,71
SEINFRA	UN	0.96500000	369,65	356,71
SEINFRA	UN	3.86000000	2,35	9,07
SEINFRA	UN	1.93000000	2,90	5,60
SEINFRA	UN	1.93000000	4,25	24,61
SEINFRA	M	5.79000000	1,25	2,41
SEINFRA	UN	1.93000000	25,92	25,01
SEINFRA	UN	0.96500000	70,24	67,78
SEINFRA	UN	0.96500000	420,00	405,30
SEINFRA	UN	0.96500000	272,40	262,87
TOTAL MATERIAL:				1458,02

VALOR:	1.458,02
VALOR SEM ENCARGOS:	1.458,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.458,02
VALOR BDI (26.87%):	391,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.458,02

1.5. C1009 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	
12391	PEDREIRO
12343	SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0.39000000	6,95	2,71
SEINFRA	H	2.50000000	4,71	11,78
TOTAL MAO DE OBRA:				14,49

VALOR:	27,10
VALOR SEM ENCARGOS:	14,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,61
VALOR COM ENCARGOS:	27,10
VALOR BDI (26.87%):	7,28
QUANTIDADE:	603,48
VALOR TOTAL:	16.354,31

2.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO	
10580	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHI)
10026	TRATOR DE ESTEIRAS OLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)
10770	TRATOR DE ESTEIRAS OLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0.00019008	38,96	0,01
SEINFRA	H	0.00000000	38,47	0,00
SEINFRA	H	0.00960084	223,49	2,20
SEINFRA	H	0.00980092	213,70	2,10
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,31

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0.02941176	4,71	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:				0,14

VALOR:	4,74
VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,74

[Handwritten signatures and marks]

VALOR BDI (26.87%): 1,27
 QUANTIDADE: 110,57
 VALOR TOTAL: 524,10

3.1. 95445 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-60. 5.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0.06500000	4.42	4,27
TOTAL MATERIAL:					4,27

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00300000	5.43	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02610000	11.05	0,29
TOTAL SERVICIO:					0,32



VALOR: 4,75
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,59
 VALOR ENCARGOS (88.66%): 0,16
 VALOR COM ENCARGOS: 4,75
 VALOR BDI (26.87%): 1,28
 QUANTIDADE: 258,74
 VALOR TOTAL: 1.229,02

3.2. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50. 8.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.07115000	5.24	5,61
TOTAL MATERIAL:					5,61

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00320000	0.43	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02240000	11.05	0,25
TOTAL SERVICIO:					0,28

VALOR: 6,03
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,89
 VALOR ENCARGOS (88.66%): 0,14
 VALOR COM ENCARGOS: 6,03
 VALOR BDI (26.87%): 1,62
 QUANTIDADE: 225,07
 VALOR TOTAL: 1.357,17

3.3. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50. 10.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.07115000	4.46	4,78
TOTAL MATERIAL:					4,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00180000	0.43	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01250000	11.05	0,14
TOTAL SERVICIO:					0,16

VALOR: 5,01
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,94
 VALOR ENCARGOS (88.66%): 0,07
 VALOR COM ENCARGOS: 5,01
 VALOR BDI (26.87%): 1,35
 QUANTIDADE: 588,08
 VALOR TOTAL: 2.946,28

3.4. 97066 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000002 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.01640000	6.74	0,11
00004891 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	SINAPI	M	0.35705000	7.65	2,73
00011517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	SINAPI	M	0.42460000	1.32	0,56
00011568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.03703500	11.98	0,41
00006193 TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2.5 X 20.0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1.33170000	5.38	7,16
TOTAL MATERIAL:					10,97

[Handwritten signatures and initials]

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88209	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	9,45	13,65
88202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	11,05	26,04
					TOTAL SERVICOS:	39,69
					VALOR:	70,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	50,66
					VALOR ENCARGOS (88,66%):	19,63
					VALOR COM ENCARGOS:	70,29
					VALOR BDI (26,87%):	18,89
					QUANTIDADE:	33,44
					VALOR TOTAL:	2.350,50



3.5. 94903 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,60674000	30,00	30,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	263,50290000	0,41	108,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,55873000	45,00	25,14
					TOTAL MATERIAL:	163,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88106	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23000000	0,87	20,67
88107	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	0,31	13,69
88200	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,35	1,03
88201	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,27	0,19
					TOTAL SERVICOS:	35,58
					VALOR:	214,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	199,42
					VALOR ENCARGOS (88,68%):	15,54
					VALOR COM ENCARGOS:	214,96
					VALOR BDI (26,87%):	57,76
					QUANTIDADE:	12,80
					VALOR TOTAL:	2.751,49

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 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76233000	30,00	28,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	313,77940000	0,41	129,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57031000	45,00	25,66
					TOTAL MATERIAL:	183,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88106	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	0,87	18,01
88107	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	0,31	11,92
88205	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,70	2,44
88206	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,11	0,69
					TOTAL SERVICOS:	33,06
					VALOR:	229,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	216,34
					VALOR ENCARGOS (88,58%):	13,54
					VALOR COM ENCARGOS:	229,88
					VALOR BDI (26,87%):	61,77
					QUANTIDADE:	23,07
					VALOR TOTAL:	5.303,33

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3.7. 74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	11,10	18,32
09310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	8,87	39,92
09306 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE: 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,41	0,42
TOTAL SERVIÇO:					58,66
VALOR:					85,19
VALOR SEM ENCARGOS:					58,66
VALOR ENCARGOS (88,68%):					26,53
VALOR COM ENCARGOS:					85,19
VALOR BDI (26,87%):					22,89
QUANTIDADE:					23,07
VALOR TOTAL:					1.965,33



4.1. C3736 - ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,40	5,40
11009 SEBRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,95	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,35
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1177 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X60MM	SEINFRA	UN	7,72000000	0,58	4,48
1179 PERFIL DE ALUMINIO (6X5)CM	SEINFRA	M	1,01325000	15,03	15,23
1110 TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,15800000	30,00	35,67
TOTAL MATERIAL:					55,38
VALOR:					78,47
VALOR SEM ENCARGOS:					67,73
VALOR ENCARGOS (87,01%):					10,74
VALOR COM ENCARGOS:					78,47
VALOR BDI (26,97%):					21,08
QUANTIDADE:					8,00
VALOR TOTAL:					627,76

5.1. 75005 - PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,10	8,88
01110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80300000	8,87	7,12
08078 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	249,38	3,76
TOTAL SERVIÇO:					19,76
VALOR:					27,64
VALOR SEM ENCARGOS:					19,76
VALOR ENCARGOS (88,66%):					7,88
VALOR COM ENCARGOS:					27,64
VALOR BDI (26,87%):					7,43
QUANTIDADE:					162,40
VALOR TOTAL:					4.488,74

5.2. C1110 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	6,81	5,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,45
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11077 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,95	3,47
01101 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	6,95	8,33
01110 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,71	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:					17,45
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01111 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,26500000	0,41	8,31
01108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02895000	50,00	1,45
01109 CERA	SEINFRA	KG	0,09680000	14,66	1,41
01106 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,64970000	0,50	12,82
01101 LÍSMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,00650000	36,41	2,93

11102 ESMERIL N 60
 11118 JUNTA PLASTICA 1'27MM PARA FISOS

SEINFRA	UN	0,04825000	30,41	1,47
SEINFRA	M	2,41250000	1,03	2,48
TOTAL MATERIAL:				30,87
VALOR:				72,26
VALOR SEM ENCARGOS:				53,77
VALOR ENCARGOS (87,01%):				18,49
VALOR COM ENCARGOS:				72,26
VALOR BDI (26,87%):				19,42
QUANTIDADE:				420,00
VALOR TOTAL:				30.349,20



6.1. 0208 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,95	4,17
0202 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,71	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:					7,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	335,59	8,39
TOTAL SERVIÇO:					8,39
VALOR:					22,49
VALOR SEM ENCARGOS:					15,39
VALOR ENCARGOS (87,01%):					7,10
VALOR COM ENCARGOS:					22,49
VALOR BDI (26,87%):					6,04
QUANTIDADE:					18,00
VALOR TOTAL:					404,82

7.1. 7299 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0600070 AREIA MEDIA - POSTO JAZIL/AFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10615000	38,00	4,03
0600082 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,39565000	20,18	7,98
06000721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02991500	45,00	1,35
06000771 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FURCS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	19,30000000	0,45	8,69
TOTAL MATERIAL:					22,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	11,10	10,88
0202 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	8,87	18,36
TOTAL SERVIÇO:					29,24
VALOR:					64,77
VALOR SEM ENCARGOS:					51,29
VALOR ENCARGOS (88,05%):					13,48
VALOR COM ENCARGOS:					64,77
VALOR BDI (26,87%):					17,40
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					388,62

7.2. 0217 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM SUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	5,40	6,48
0201 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,95	8,33
TOTAL MAO DE OBRA:					14,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,96500000	30,00	29,53
0104 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,96500000	31,10	29,05
0105 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,96500000	24,89	24,01
0102 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,96500000	23,00	23,06
TOTAL MATERIAL:					105,65
VALOR:					133,36
VALOR SEM ENCARGOS:					120,46
VALOR ENCARGOS (87,01%):					12,90
VALOR COM ENCARGOS:					133,36
VALOR BDI (26,57%):					35,83

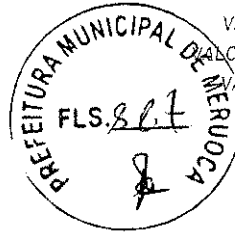
[Handwritten signatures and initials]

QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 133,36

7.3. 01127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,00	4,86
0002	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,35	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:						11,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,96500000	45,00	44,00
TOTAL MATERIAL:						44,00



VALOR SEM ENCARGOS: 55,11
VALOR ENCARGOS (87,01%): 9,67
VALOR COM ENCARGOS: 64,78
VALOR BDI (26,67%): 17,41
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 64,78

7.4. 01119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,00	4,86
0002	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	6,25	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:						11,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,96500000	45,00	44,00
TOTAL MATERIAL:						44,00

VALOR SEM ENCARGOS: 55,11
VALOR ENCARGOS (87,01%): 9,67
VALOR COM ENCARGOS: 64,78
VALOR BDI (26,67%): 17,41
QUANTIDADE: 5,00
VALOR TOTAL: 323,90

7.5. 74100001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003052	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	0,96500000	75,00	74,78
0003273	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.	SINAPI	UN	0,96500000	62,34	60,25
0003018	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	0,96500000	60,12	66,00
TOTAL MATERIAL:						221,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,70	19,06
00014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,16	22,36
TOTAL SERVICO:						41,42

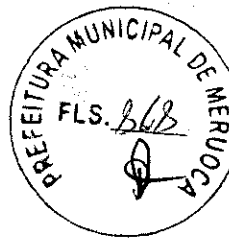
VALOR SEM ENCARGOS: 262,83
VALOR ENCARGOS (86,66%): 20,38
VALOR COM ENCARGOS: 282,83
VALOR BDI (26,87%): 76,00
QUANTIDADE: 20,00
VALOR TOTAL: 5.656,60

7.6. 01775 - LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,00	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						2,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	0,96500000	45,00	43,67
TOTAL MATERIAL:						43,67

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



VALOR:	51,57
VALOR SEM ENCARGOS:	49,75
VALOR ENCARGOS (87,01%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	51,57
VALOR BDI (26,87%):	13,86
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	1.051,40

7.7. 07106 - REATOR DE PARTIDA PILÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0642 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	5,40	5,40
0712 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	5,95	5,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0731 REATOR APP PV LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	0,90500000	60,33	54,90
TOTAL MATERIAL:					54,90

VALOR:	33,99
VALOR SEM ENCARGOS:	29,25
VALOR ENCARGOS (87,01%):	10,74
VALOR COM ENCARGOS:	39,99
VALOR BDI (26,87%):	14,18
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	1.793,80

7.8. 07103 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0642 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	5,40	0,81
0712 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	6,96	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0732 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,90500000	1,97	1,74
TOTAL MATERIAL:					1,74

VALOR:	5,21
VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS (87,01%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	5,21
VALOR BDI (26,87%):	1,40
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	10,42

7.9. 07105 - CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0642 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	5,40	0,54
0712 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	6,96	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:					1,23

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0733 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,56500000	5,40	3,03
TOTAL MATERIAL:					3,03

VALOR:	4,34
VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS (87,01%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	4,34
VALOR BDI (26,87%):	1,17
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	13,72

7.10. 07106 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0642 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,40	1,62
0712 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,96	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0735 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,06150000	3,00	3,19

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials on the left.



TOTAL MATERIAL: 3,40
 VALOR: 10,33
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,10
 VALOR ENCARGOS (87,01%): 3,23
 VALOR COM ENCARGOS: 10,33
 VALOR BDI (26,87%): 2,78
 QUANTIDADE: 124,00
 VALOR TOTAL: 1.280,92

7.11. 00554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	5,40	0,65
17312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	6,95	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						1,48

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,98430000	2,77	2,73
TOTAL MATERIAL:						2,73

VALOR: 5,50
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,21
 VALOR ENCARGOS (87,01%): 1,29
 VALOR COM ENCARGOS: 5,50
 VALOR BDI (26,87%): 1,48
 QUANTIDADE: 50,00
 VALOR TOTAL: 275,90

7.12. 01574 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	5,40	0,59
17312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,95	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,35

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,98430000	0,95	0,96
TOTAL MATERIAL:						0,96

VALOR: 2,50
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,31
 VALOR ENCARGOS (87,01%): 1,19
 VALOR COM ENCARGOS: 3,50
 VALOR BDI (26,87%): 0,94
 QUANTIDADE: 312,00
 VALOR TOTAL: 1.092,00

7.13. 00003390 - HASTE DE ATERRAMENTO EM ACC COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO

VALOR: 31,41
 VALOR SEM ENCARGOS: 31,41
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 31,41
 VALOR BDI (26,87%): 8,44
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 31,41

7.14. 72254 - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040007	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,98430000	17,89	17,37
TOTAL MATERIAL:						17,37

SERVICO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	6,93	2,95
83004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	11,18	3,47
TOTAL SERVIÇO:						6,42

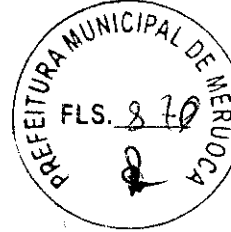
VALOR: 26,95
 VALOR SEM ENCARGOS: 23,79
 VALOR ENCARGOS (88,86%): 3,16
 VALOR COM ENCARGOS: 26,95
 VALOR BDI (26,87%): 7,24
 QUANTIDADE: 1,00

[Handwritten signatures and marks]

7.15. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	0,96	0,56
0340	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05200000	0,71	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1762	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	0,96500000	13,11	12,65
TOTAL MATERIAL:						12,65



VALOR:	13,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,25
VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	13,79
VALOR BDI (26,87%):	3,71
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,79

7.16. C3959 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,40	2,16
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,95	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						4,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1046	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,96500000	690,00	665,35
1100	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	1,93000000	0,35	0,68
TOTAL MATERIAL:						666,03

VALOR:	675,77
VALOR SEM ENCARGOS:	671,47
VALOR ENCARGOS (87,01%):	4,30
VALOR COM ENCARGOS:	675,77
VALOR BDI (26,87%):	181,53
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.361,54

7.17. C3940 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,40	4,32
1756	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,90	14,92
TOTAL MAO DE OBRA:						14,74

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02800000	11,00	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32

VALOR:	27,59
VALOR SEM ENCARGOS:	15,06
VALOR ENCARGOS (87,01%):	12,53
VALOR COM ENCARGOS:	27,59
VALOR BDI (26,87%):	7,49
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	111,55

[Handwritten signatures and initials]

8.1. C3903 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0337	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	5,40	9,37
0300	ASONTADOR	SEINFRA	H	2,10000000	9,90	21,59
TOTAL MAO DE OBRA:						24,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0334	COMPONENTES ESTRUTURAIIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,25500000	4,50	55,38
TOTAL MATERIAL:						55,38

VALOR:	101,74
VALOR SEM ENCARGOS:	59,64
VALOR ENCARGOS (87,01%):	21,20
VALOR COM ENCARGOS:	101,74

[Handwritten signature]

VALOR BDI (26.87%): 77,34
 QUANTIDADE: 874,38
 VALOR TOTAL: 83.872,42

8.2. 0454 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,95	2,08
0040 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,71	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					3,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,89500000	1,82	5,27
0020 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2,89500000	0,27	0,78
0030 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,96500000	20,96	20,55
TOTAL MATERIAL:					6,61



VALOR: 51,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 48,10
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,05
 VALOR COM ENCARGOS: 51,15
 VALOR BDI (26.87%): 13,74
 QUANTIDADE: 824,38
 VALOR TOTAL: 42.187,34

8.3. 0093 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030 MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,95	1,39
0040 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,71	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					2,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,89500000	1,82	5,27
0030 TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,37030000	27,37	37,34
TOTAL MATERIAL:					42,71

VALOR: 47,97
 VALOR SEM ENCARGOS: 45,94
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,03
 VALOR COM ENCARGOS: 47,97
 VALOR BDI (26.87%): 12,65
 QUANTIDADE: 35,23
 VALOR TOTAL: 1.658,28

9.1. 7010001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010001 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,53075000	1,47	0,78
0010002 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,04246000	30,52	1,30
0010008 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16984000	24,84	4,22
0010007 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12738000	22,77	2,90
TOTAL MATERIAL:					9,20

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	11,07	2,32
00100 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	8,87	0,98
TOTAL SERVICO:					3,30

VALOR: 14,11
 VALOR SEM ENCARGOS: 17,50
 VALOR ENCARGOS (88.60%): 1,01
 VALOR COM ENCARGOS: 14,11
 VALOR BDI (26.87%): 3,79
 QUANTIDADE: 100,40
 VALOR TOTAL: 1.416,64

9.2. 0115 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,46	1,89
0020 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,95	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:					4,67

Handwritten signatures and initials.

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017	TINTA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,24125000	0,55	0,13
00016	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11500000	10,04	1,16
00015	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16405000	12,57	2,06
TOTAL MATERIAL:						3,35
VALOR:						12,09
VALOR SEM ENCARGOS:						8,02
VALOR ENCARGOS (87,01%):						4,07
VALOR COM ENCARGOS:						12,09
VALOR BDI (26,87%):						3,25
QUANTIDADE:						100,40
VALOR TOTAL:						1.213,84



9.3. 41005 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000145	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02895000	11,14	0,32
000145	TITA CREPE ROLC DE 25 MM X 30 M	SINAPI	UN	0,01930000	4,79	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,41
SERVIÇO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,07	1,11
0106	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,87	4,44
TOTAL SERVIÇO:						5,55
VALOR:						8,42
VALOR SEM ENCARGOS:						5,95
VALOR ENCARGOS (88,68%):						2,46
VALOR COM ENCARGOS:						8,42
VALOR BDI (26,87%):						2,26
QUANTIDADE:						190,00
VALOR TOTAL:						1.599,80

9.4. 41005 - DEMARCAÇÃO COM TINTA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRAS POLIESPORTIVA 08CM (M)

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000145	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02702000	11,14	0,30
000145	TITA CREPE ROLC DE 25 MM X 30 M	SINAPI	UN	0,01930000	4,79	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,39
SERVIÇO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,07	1,11
0106	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,87	4,44
TOTAL SERVIÇO:						5,55
VALOR:						5,40
VALOR SEM ENCARGOS:						5,34
VALOR ENCARGOS (88,68%):						2,46
VALOR COM ENCARGOS:						8,20
VALOR BDI (26,87%):						2,26
QUANTIDADE:						161,00
VALOR TOTAL:						1.352,40

10.1. 01010 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

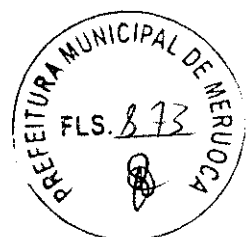
MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01010	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,96500000	880,35	851,47
TOTAL MATERIAL:						851,47
VALOR:						851,47
VALOR SEM ENCARGOS:						851,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						851,47
VALOR BDI (26,87%):						228,79
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						851,47

10.2. 01010 - ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01010	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,95	20,84
01010	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,71	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						26,73

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1415	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	7,72000000	1,82	14,05
1413	RODÍZIO GIRATÓRIO RR 62L NOVEX	SEINFRA	UN	7,72000000	41,19	317,09
1423	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	1,78525000	48,40	86,41
1411	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	C/J	1,93000000	404,41	780,51
1471	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	76,23500000	31,00	2363,29

TOTAL MATERIAL: 3562,25
 VALOR: 3.612,23
 VALOR SEM ENCARGOS: 3.588,98
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 23,25
 VALOR COM ENCARGOS: 3.612,23
 VALOR BDI (26.87%): 970,51
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 3.612,23



10.3.0137 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO: 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04825000	4,21	0,20

TOTAL MATERIAL: 0,20

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	8,97	1,24

TOTAL SERVICO: 1,24
 VALOR: 1,97
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,44
 VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,53
 VALOR COM ENCARGOS: 1,97
 VALOR BDI (26.87%): 0,53
 QUANTIDADE: 924,38
 VALOR TOTAL: 1.624,03

RVF Construções & Serviços Eireli - ME
 Romulo V. Pombe
 CPF: 560.317.973-34

RVF Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

Handwritten signatures and marks, including a large stylized signature and several smaller initials.



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTACÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO Á AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0104.01/2019

HORÁRIO: 09H:30MIN

PRazo DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

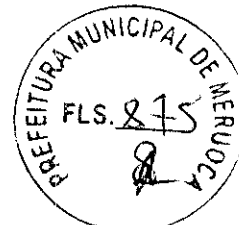
LOTE: LOTE V - SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA

DISTRITO: DISTRITO DE SÃO FRANCISCO - MERUOCA/CE

DATA: 17/04/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.350,88	100,00							100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	524,10	20.350,88							20.350,88
3	FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	17.903,12	100,00							100,00
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	627,76	524,10							524,10
5	PISOS INTERNOS	34.837,94	25,00	75,00						100,00
6	REVESTIMENTOS	404,82	4.475,78	13.427,34						17.903,12
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.680,67	100,00							100,00
8	COBERTURA	127.697,74	627,76							627,76
9	PINTURA	5.582,68	50,00							100,00
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.087,73	17.418,97	50,00						100,00
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	61.182,30	17.418,97	17.418,97	50,00					100,00
			25,00							100,00
			31.924,44							100,00
			33.201,41							100,00
			26,00							100,00
			33.201,41							100,00
			26,00							100,00
			50,00							100,00
			2.791,34							100,00
			2.791,34							100,00
			6.087,73							100,00
			14,58							100,00
			14,02							100,00
			8.577,63							100,00
			8.920,38							100,00
			9.672,92							100,00
			40.502,20							100,00
			42.121,79							100,00
			45.665,67							100,00
			194.680,13							100,00
			152.576,34							100,00
			240.363,80							100,00
			288.879,74							100,00
			288.879,74							100,00



RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Rômulo A. Ponte
 C.P.E.: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Rômulo A. Ponte
 C.P.E.: 560.317.933-34

[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA, SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOÇA-CE
ENDEREÇO:
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0104.01/2019
HORÁRIO: 09HS30MIN
PRazo DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
LOTE: LOTE V - SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA
DISTRITO: DISTRITO DE SÃO FRANCISCO - MERUOÇA/CE
DATA: 17/04/2019



COMPOSIÇÃO DO BDI

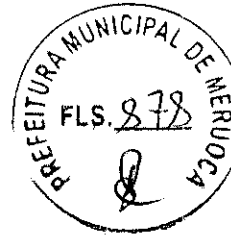
COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,2300
R	RISCOS	1,2700
	TOTAL	6,5000
II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600
I	IV - Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,87%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 569.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



A	GRUPO A		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO 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 Paternidade	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
	TOTAL	47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	16,0100	12,1700
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,5400	3,5200

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

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 569.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D