

VALOR: R\$ 23,28



10.6. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,11	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 2,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 6,91

10.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,50	R\$ 3,57
TOTAL Material:						R\$ 3,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 8,76

10.8. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,33	R\$ 9,52
TOTAL Material:						R\$ 9,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,05
VALOR:						R\$ 15,57

10.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:						R\$ 11,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 24,06

10.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:						R\$ 11,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 24,06

10.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,13	R\$ 60,13
TOTAL Material:						R\$ 60,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93
VALOR:						R\$ 99,06



10.12. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,88	R\$ 104,88
TOTAL Material:						R\$ 104,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93
VALOR:						R\$ 143,81

10.13. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,70	R\$ 244,70
TOTAL Material:						R\$ 244,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,95
VALOR:						R\$ 270,65

10.14. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,83	R\$ 133,83
TOTAL Material:						R\$ 133,83
VALOR:						R\$ 133,83

10.15. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,24	R\$ 112,24
TOTAL Material:						R\$ 227,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
VALOR:						R\$ 314,31

10.16. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
TOTAL Material:						R\$ 2,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,28
					VALOR:	R\$ 17,50



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
					TOTAL Material:	R\$ 2,36
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,49
					VALOR:	R\$ 8,85

10.18. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,69	R\$ 4,69
					TOTAL Material:	R\$ 4,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,49
					VALOR:	R\$ 11,18

10.19. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,56	R\$ 37,56
					TOTAL Material:	R\$ 41,45
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	R\$ 76,05

10.20. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,84	R\$ 28,84
					TOTAL Material:	R\$ 28,84
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,10	R\$ 23,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,15	R\$ 30,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,07
					VALOR:	R\$ 82,90

11.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,22	R\$ 3,10
					TOTAL Material:	R\$ 4,73
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 21,07

11.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,29	R\$ 1,01
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,78	R\$ 1,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,20	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 6,49
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 22,85



11.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,29	R\$ 0,81
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,88	R\$ 5,10
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,18	R\$ 2,10
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,70	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 8,29
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 24,64

11.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,29	R\$ 0,61
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,88	R\$ 5,10
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,14	R\$ 0,64
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,81	R\$ 3,46
TOTAL Material:						R\$ 9,81
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,61
VALOR:						R\$ 44,42

11.5. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF_05/2021 (M2)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 50,14	R\$ 3,21
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,19	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 114,78	R\$ 23,14
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 76,23	R\$ 24,55
TOTAL Material:						R\$ 50,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68	R\$ 7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,20
VALOR:	R\$ 60,14

11.6. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,22	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,37
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,71
VALOR:						R\$ 34,08



11.7. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LIN	0,27500000	R\$ 2,14	R\$ 0,59
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 53,03	R\$ 7,00
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 46,25	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 9,12
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,69
VALOR:						R\$ 11,81

11.8. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 (M2)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 22,00	R\$ 0,56
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 38,16	R\$ 9,73
TOTAL Material:						R\$ 10,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 25,68	R\$ 34,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,82
VALOR:						R\$ 45,09

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 12,92

12.2. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,58	R\$ 0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,71	R\$ 0,11
I1846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,07	R\$ 159,07
TOTAL Material:						R\$ 159,24
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,66
VALOR:						R\$ 195,90

12.3. C2423 TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X14MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,03	R\$ 14,11
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 147,13	R\$ 22,07
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 42,05	R\$ 48,36
TOTAL Material:						R\$ 84,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,43
VALOR:						R\$ 137,96



C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS - CJ

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM	CJ	1,0000	2.703,1600	2.703,1600

Total: 2.703,1600

Total Simples: 2.703,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2.703,16

C1350 - ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM - CJ

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879 SOLDADOR	H	3,0000	25,0000	75,0000
2543 SERVENTE	H	1,2500	18,4600	23,0750
Total:				98,0750

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	8,0000	2,2900	18,3200
11833 RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	8,0000	45,4100	363,2800
11873 SOLDA 70X30	KG	1,8500	128,1200	237,0220
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE	CJ	2,0000	3.510,4400	7.020,8800
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	79,0000	72,8600	5.755,9400

Total: 13.395,4420

Total Simples: 13.493,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13.493,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,00	R\$ 840,00
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,90	R\$ 1,80
TOTAL Material:						R\$ 841,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,03
VALOR:						R\$ 858,83

13.3.2. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,90	R\$ 3,60
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 6", E - 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 57,79	R\$ 1,95
TOTAL Material:						R\$ 5,55
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,38
VALOR:						R\$ 12,94



13.3.3. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material						
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,22	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,37
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,52
VALOR:						R\$ 51,89

13.3.4. C1821 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)

Material						
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,06	R\$ 60,06
TOTAL Material:						R\$ 60,06
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,03
VALOR:						R\$ 77,09

13.3.5. C1694 LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

Material						
11433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,68	R\$ 62,68
TOTAL Material:						R\$ 62,68
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,48	R\$ 18,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,06
VALOR:						R\$ 96,74

13.3.6. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material						
11949	TÊ AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,62	R\$ 140,62
TOTAL Material:						R\$ 140,62
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 19,10	R\$ 17,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 23,48	R\$ 21,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,60
VALOR:						R\$ 180,22

13.3.7. C0946 COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material						
10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,37	R\$ 101,37
TOTAL Material:						R\$ 101,37
Mão de Obra						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,48	R\$ 18,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,06
VALOR:						R\$ 135,43



13.3.8. C2563 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,36	R\$ 0,51
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 90,42	R\$ 91,32
TOTAL Material:						R\$ 91,83
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 19,10	R\$ 15,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 23,48	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,34
VALOR:						R\$ 127,17

13.3.9. C2703 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,36	R\$ 1,02
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,95	R\$ 388,95
TOTAL Material:						R\$ 389,97
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 19,10	R\$ 21,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,48	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,97
VALOR:						R\$ 438,93

13.3.10. C1456 HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,36	R\$ 0,51
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 855,62	R\$ 855,62
TOTAL Material:						R\$ 856,13
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 19,10	R\$ 21,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,48	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,97
VALOR:						R\$ 905,09

13.3.11. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 456,25	R\$ 456,25
10006	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,61	R\$ 87,61
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,52	R\$ 129,52
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,36	R\$ 0,51
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.455,44	R\$ 1.455,44
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material:						R\$ 2.331,33
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 19,10	R\$ 88,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 23,48	R\$ 109,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 198,00
VALOR:						R\$ 2.529,32

Handwritten signature



13.3.12. C0447 BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 63,36	R\$ 15,84
10256	BOMBA CENTRIFUGA P-5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.280,82	R\$ 2.280,82
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,36	R\$ 1,08
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
12217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/8"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 26,90	R\$ 161,40
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,52	R\$ 104,52
TOTAL Material:						R\$ 2.571,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,48	R\$ 58,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,53
VALOR:						R\$ 2.695,97

13.3.13. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA, MOD UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,06	R\$ 306,06
TOTAL Material:						R\$ 306,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
11088	ELEOTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 29,06	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,31
VALOR:						R\$ 331,37

13.3.14. C0385 BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10214	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMIN.AUTOMAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,87	R\$ 147,87
TOTAL Material:						R\$ 147,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
VALOR:						R\$ 169,50

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
 Engenheiro Civil
 RNP-0008100617
 CREA-CE 45.163 D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



OBRA:

ADAPTAÇÃO PREDIAL DA EMEF JOSEFA CLOTILDE P/ USO DE TEMPO INTEGRAL E MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA QUADR.

DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO
CONSULTA DE PREÇOS POR MEIO ELETRÔNICO - DIVERSOS SITES DA INTERNET

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP0001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CALHA DE ALVENARIA COM IMPERMEABILIZAÇÃO	M	1,00	192,68	192,68
SERVIÇOS							
Composição	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0720	533,0000	38,3760
Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0720	159,0800	11,4538
Composição	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5,9500	11,9600	71,1620
Composição	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,5000	12,0900	6,0450
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,1500	62,9800	9,4470
Composição	C2113	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	0,9000	30,1400	27,1260
Composição	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	0,7000	41,5300	29,0710
							192,68

Composição	CP00002	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BANCO - BANCO EM MADEIRA, S/ENCOSTO = 2,15 M	UN	1,00	450,42	450,42
MAO DE OBRA							
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	0,8500	24,1600	20,5360
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,2500	18,4600	23,0750
							43,61
MATERIAIS							
Insumo	10794	SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000	3,2700	13,0800
Insumo	16681	SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	2,0000	182,5400	365,0800
							378,16
SERVIÇOS							
Composição	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,1000	26,0400	28,6440
							28,64

Composição	CP00003	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIXEIRA DE AÇO PINTADO DE PRETO, MODELO TELA MOEDA DUPLA DE 147cm x 40cm x 100cm (H x L x C) E INSTALAÇÃO	UN	1,00	370,95	370,95
MAO DE OBRA							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,2500	18,4600	23,0750
							23,08
MATERIAIS							
Insumo	CPI0002	COTAÇÃO	LIXEIRA DE AÇO PINTADO DE PRETO, MODELO TELA MOEDA DUPLA DE 147cm x 40cm x 100cm (H x L x C)	UM	1,0000	328,4600	328,4600
							328,46
SERVIÇOS							
Composição	C0839	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	487,9500	14,6385
Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	159,0800	4,7724
							19,41

Composição	CP00004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REFLETOR LED 150W	UN	1,00	206,93	206,93
------------	---------	--------------------	-------------------	----	------	--------	--------

MAO DE OBRA							
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
				H	2,0000	24,1500	48,3000
							86,50
MATERIAIS							
Insumo	CP10003	COTAÇÃO	REFLETOR LED 150W	UM	1,0000	120,4300	120,4300
							120,43



Composição	CP00005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" - M2	M2	1,00	13,38	13,38
MAO DE OBRA							
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
							9,55
MATERIAIS							
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	31,8800	3,8256
							3,83

Composição	CP00006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,00	61,27	61,27
MAO DE OBRA							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
							45,47
MATERIAIS							
Insumo	16221	SEINFRA	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	3,9600	1,5749
Insumo	16219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	13,6600	13,6600
Insumo	16220	SEINFRA	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2900	0,2485
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190	16,5300	0,3141
							15,80

Composição	CP00007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" - M2	M2	1,00	27,71	27,71
MAO DE OBRA							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
							9,23
MATERIAIS							
Insumo	12036	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	0,5250	28,6100	15,0203
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
							18,48

Composição	CP00008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"	M2	1,00	28,12	28,12
MAO DE OBRA							
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	0,6500	24,1600	15,7040
Insumo	10046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,6500	19,1000	12,4150
							28,12

IRAUCUBA - CE, JANEIRO DE 2024

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
 Engenheiro Civil
 RNP: 0608100617
 CREA-CE 45.163 D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

ADAPTAÇÃO PREDIAL DA EMEF JOSEFA CLOTILDE P/ USO DE TEMPO INTEGRAL E MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL:

DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

FONTE DOS PREÇOS:

CONSULTA DE PREÇOS POR MEIO ELETRÔNICO - DIVERSOS SITES DA INTERNET

INSUMO	CPI0002
LIXEIRA DE AÇO PINTADO DE PRETO, MODELO TELA MOEDA DUPLA DE 147cm x 40cm x 100cm (H x L x C)	
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
MERCADO LIVRE	364,81
MAGAZINELUIZA	311,60
CASAS BAHIA	308,98
MÉDIA DOS VALORES	328,46
INSUMO	CPI0003
REFLETOR LED 150W	
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
ELETRICA ZAM	123,88
MAGAZINE ESCORREGA	127,51
ALED ATACADÃO LED	109,90
MÉDIA DOS VALORES	120,43

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP:0608100617
CREA-CE 45.163 D

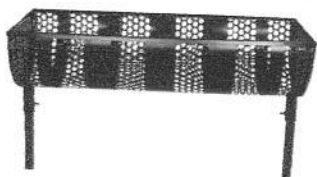
IRAUÇUBA-CE, JANEIRO 2024

Mais opções que podem te interessar

- R\$ 95⁴⁷**
3x R\$ 31,82 sem juros
Frete grátis
- R\$ 200⁸⁹**
12x R\$ 19,53
Frete grátis



Casa, Móveis e Decoração > Cozinha > Armazenamento e Organização > Lixeiras



Novo | +100 vendidos

Lixeira De Rua Modelo Tela Moeda Dupla De 100cm

~~R\$ 400⁹⁹~~
R\$ 364⁸¹ 11% OFF
em 10x R\$ 36⁴⁸ sem juros
Ver os meios de pagamento

Opções de compra:
3 produtos novos a partir de R\$ 364,81

Frete grátis
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível
Quantidade: **1 unidade** (100 disponíveis)

[Comprar](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **OUPE4540183**
MercadoLíder | +1000 vendas

Informações sobre o vendedor

MercadoLíder Gold
É um dos melhores do site!

+1000 Vendas concluídas | Presta bem atendimento | Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais anúncios do vendedor](#)

Outras opções de compra

Ver 3 opções a partir de R\$ 364,81

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito

Cartões de crédito

Cartões de débito

Pix

Boleto bancário

[Confira outros meios de pagamento](#)

Produtos relacionados

- R\$ 16¹¹** 13% OFF
Saco De Lixo Verde 20 Litros 50un Especial
- R\$ 13³⁴** 12% OFF
Saco De Lixo Verde 20 Litros 50un Comum
- R\$ 15¹⁹** 24% OFF
12x R\$ 1,47
Saco De Lixo 20 Litros Reforçado Resistente 10...

Características do produto

Características principais		Outros	
Mesa	Sem Ecolíneas	Materiais de estrutura	Aço
Modelo	355-08e	É de embutir	Não
Cor	Preta		
Formata de venda	Unidade		

Descrição

Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm

A lixeira em aço modelo tela moeda é um produto que proporciona praticidade, durabilidade e organização. De fácil instalação, leve e prática, facilita o descarte de lixo, diminuindo os riscos de ter o lixo espalhado pela calçada e mantendo-a limpa e organizada. Confeccionada com material de alta qualidade, apresenta um ótimo acabamento e resistência. Ideal para calçada, condomínios e prédios. Já preparada para chumbar.

Especificações Técnicas:
Comprimento: 100cm.

Largura: 40cm.
Altura: 147cm.
Material: Aço.

Código: 355.



Compare com outros produtos similares

	Lixeira De Rua Modelo Tela Moeda Dupla De 100cm (Este produto)	Lixeira Pia Cozinha Embutir Inox Quadrada 5 Litros Tubrax Ver produto
Opiniões	-	4.8 ★★★★★ (325)
Preço	R\$ 364,81	R\$ 199
Cor	Preta	
Formato de venda	Unidade	Unidade
Unidades por kit	1	1
Materiais da estrutura	Aço	Plástico/Aço
É de embutir	Não	Sim
Capacidade em volume		5L
Material da tampa		Inox
Tipos de aberturas		Manual

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio Meios de pagamento Garantia

Está com dúvidas?
Tire suas dúvidas e faça perguntas aos vendedores

Busque o que você quer saber

Digite uma pergunta no campo abaixo

Últimas perguntas feitas

Unidades por kit?

1
Respondido pelo Mercado Livre

Ver mais 1 resultado

Como pergunto ao vendedor?

Anúncio #3562884051 Denunciar

Mais informações



Busca no Magalu



Recomendamos para você

Recomendamos para você

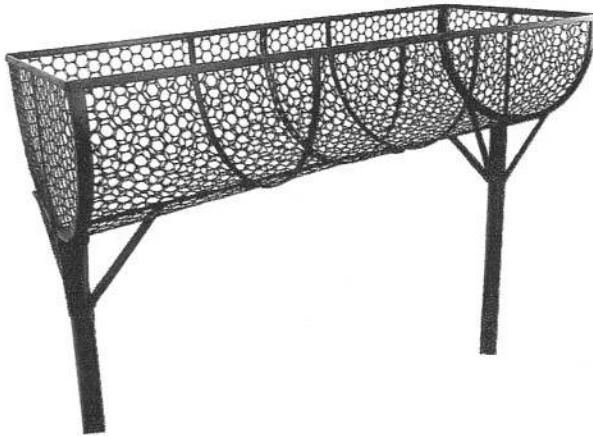
magalu Utilidades Domésticas Utensílios de Limpeza Lixeira e Cesto de Lixo Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm - Santa

Descubra as ofertas mais próximas de você! Compartilhe sua localização para receber os melhores valores de frete, entregas mais rápidas e muito mais.

Cadastrar CEP

Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm - Santa Edwirges

Código fjc2ad189b | Ver descrição completa | Santa Edwirges



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido por **Plastificar**

Entregue por **MAGALU**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 311,60 no Pix

ou R\$ 311,60 em 6x de R\$ 51,93 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 311,60
6xR\$ 51,93

[COMPRAR AGORA](#)

[ADICIONAR À SACOLA](#)

[Calcular frete e prazo](#)

Informações da Loja



Plastificar

Lojista parceiro Magalu

1.7

[Ver mais informações da loja](#)



Magalu Garante

a sua compra, do pedido à entrega.



Devolução Gratuita

em até 7 dias depois de receber o produto.

Seleção de produtos patrocinados para você

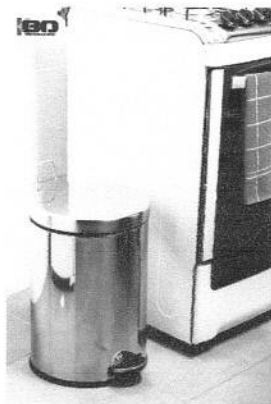
Patrocinados:



Cesto lixeira rose gold 10l - Markys Store

★★★★★

R\$ 78,99
R\$ 76,62 no Pix



Lixeira Inox 20 Litros Grande Cesto de Lixo Pedal Ideal Grande Cozinha

★★★★★

R\$ 189,99
R\$ 180,49 no Pix



Lixeira preto fosco para banheiro 7 lt - Adéqua

R\$ 149,79

R\$ 129,36 no Pix



Lixeira Redonda 5l C/ Tampa para Banheiro ou Pia Saquinho Sacolinha Mu

R\$ 58,25

R\$ 52,43 no Pix



Lixeira Preto Fot Adéqua

R\$ 133,89

R\$ 120,50 no Pix

Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de ... **R\$ 311,60** no Pix
ou 6x de R\$ 51,93 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)



Informações do Produto

Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm

Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm

Fabricada em aço pintado de preto, modelo tela moeda. Já preparada para chumbar.

Um produto de excelente acabamento e resistência. Fabricante: Santa Edwirges

Especificações técnicas:
Medidas: A - 147 x L - 40 x C - 100 cm

Código: 355

Informações complementares Ambiente

Rua

[Denunciar Anúncio](#)

Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de R\$ 311,60 no Pix
... ou 6x de R\$ 51,93 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)



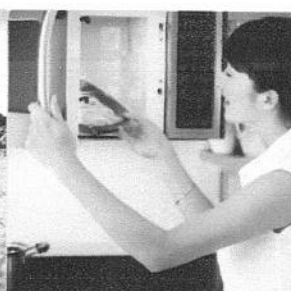
Banheiro: os principais acessórios

Saiba quais os itens ideais pra contar com um ambiente prático e confortável



O que não pode faltar na sua viagem para a praia

Eu te dou várias dicas práticas e funcionais!



Conheça produtos pra microondas

Vem saber como eles facilitam o dia a dia!



Conheça a vassoura mágica

Eu te mostro versões incríveis que facilitam a vida!



Veja outros conteúdos

Perguntas e Respostas

Nenhuma pergunta foi feita ainda. Seja o primeiro!

Tire sua dúvida com a loja sobre o produto

FAZER UMA PERGUNTA

Formas de pagamento

Cartão Luiza

(Produto + Frete)
Número de parcelas

R\$ 311,60 sem juros

02x de R\$ 155,80 sem juros

03x de R\$ 103,87 sem juros

04x de R\$ 77,90 sem juros

05x de R\$ 62,32 sem juros

06x de R\$ 51,93 sem juros

07x de R\$ 46,13 com juros

08x de R\$ 42,52 com juros

09x de R\$ 38,16 com juros

10x de R\$ 34,67 com juros

11x de R\$ 31,82 com juros

12x de R\$ 29,45 com juros

Cartão de crédito

(Produto + Frete)
Número de parcelas

R\$ 311,60 sem juros

02x de R\$ 155,80 sem juros

03x de R\$ 103,87 sem juros

04x de R\$ 77,90 sem juros

05x de R\$ 62,32 sem juros

06x de R\$ 51,93 sem juros

07x de R\$ 46,13 com juros

08x de R\$ 42,52 com juros

09x de R\$ 38,16 com juros

10x de R\$ 34,67 com juros

11x de R\$ 31,82 com juros

12x de R\$ 29,45 com juros

Pix

R\$ 311,60
No PIX, com o código que será gerado na finalização da sua compra.

Boleto bancário

R\$ 311,60
No boleto bancário, que será gerado na finalização da sua compra.

Consultas relacionadas: Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm Lixeira Lixeira Rua Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm Lixeira Rua Lixeira Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm Lixeira Modelo Lixeira Tela Moeda Dupla de 100cm Lixeira Tela Lixeira Moeda Dupla de 100cm Lixeira Moeda

veja mais

Formas de pagamento



deportes e recreação

ar e ventilação
artesanato
áudio
automotivo
bebês
beleza e perfumaria
brinquedos
camã, mesa e banho
câmeras e drones
casa e construção
celulares
colchões
comércio e indústria
cursos

games
informática
instrumentos musicais
livros
mercado
pet shop
refeições
saúde e cuidados pessoais
serviços
suplementos alimentares
tablets, iPads e e-readers
telefonia fixa

esportes e recreação

venda seus produtos
proteção de marcas
serviços de atendimento
atendimento
termo de compra e venda
arrendamento ou desistência
meus pedidos
trocas e devoluções
assistência técnica dos fabricantes
política de privacidade

tecnologia

tecnologia orientada
revista magalu
lista de casamento
chá de bebê
magalu empresas
consórcio magalu
cartão luiza
magalu seguros
parceiro magalu
cliente puro
quero de casamento
maga mart
carne digital

parceiros

seja nosso parceiro
institucional
quem somos
nossas lojas
blog da Lu
trabalhe conosco
programa puro
associação de imprensa
investidores
investora

contato e atendimento

0800 773 3838
contato e atendimento
contato e atendimento
contato e atendimento
contato e atendimento
contato e atendimento

Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de ... R\$ 311,60 no Pix ou 6x de R\$ 51,93 no cartão

[Voltar ao topo](#) [Descrição Completa](#) [Avaliação dos Clientes](#) [Formas de Pagamento](#) [Perguntas e Respostas](#)

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de crédito para a Luizacred S.A Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

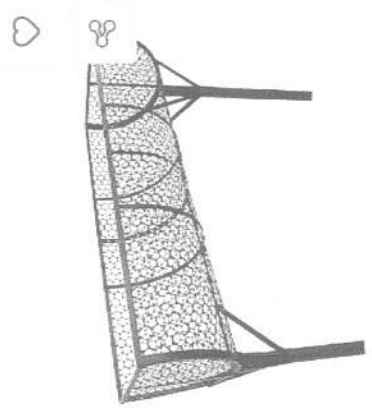
Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471

® Magazine Luiza - Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: <https://www.magazineluiza.com.br>

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>





Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm

(Cód. Item 1510533029) Outros produtos: Não Informado

Vendido e entregue por WebContinental Marketplace

Selezione

Preto

R\$ 308,98

ou em até 6x de R\$ 51,50 sem juros

Ver mais opções de pagamento >

Comprar

Consultar

Calcule o frete e prazo de entrega

Descrição do produto

Lixeira de Rua Modelo Tela Moeda Dupla de 100cm
Fabricada em aço pintado de preto, modelo tela moeda. Já preparada para chumbar.
Um produto de excelente acabamento e resistência.
Especificações técnicas:
- Marca: Santa Edwirdges



PROJETOR DE LED 150W - 6.500K

Código do produto: 28923

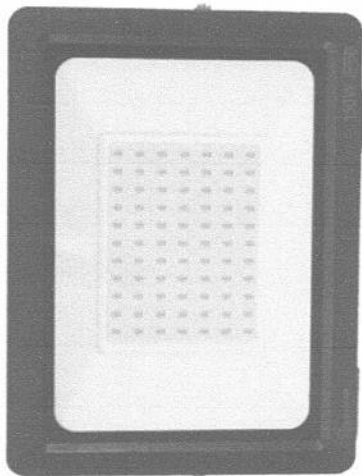
LED - 150W - 6.500K

R\$ 123,88

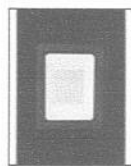
em até 2x de R\$ 61,94 sem juros no cartão

R\$ 117,69 à vista

no Boleto com 5% desconto



COMPRAR



Frete e Prazo



Formas de Pagamento

DESCRIÇÃO

O PROJETOR DE LED DE 150W ALÉM DE PROPORCIONAR ECONOMIA DE ENERGIA É IDEAL PARA A ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES EXTERNOS.

ANGULO DE ILUMINAÇÃO 120 GRAUS.





Casa e Construção

Iluminação

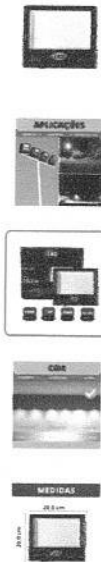
Refletor

Refletor

Refletor Led 150w Bivolt Holofote Prova D'água Branco Frio - L&D

Refletor Led 150w Bivolt Holofote Prova D'água Branco Frio - L&D

Código kd1h8f48b | Ver descrição completa | L&D



Cor: BRANCO FRIO



Vendido por **Jpg Shop**

Entregue por **MAGALU**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 144,90

R\$ 127,51 no Pix

(12% de desconto)

ou R\$ 144,90 em 3x de R\$ 48,30 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 144,90
3xR\$ 48,30

[COMPRAR AGORA](#)

[ADICIONAR À SACOLA](#)

[Calcular frete e prazo](#)

Informações do Produto

Refletor Led 150w Bivolt Holofote Prova D'água Branco Frio

Se você está procurando uma solução de iluminação econômica, durável e eficiente, temos o produto perfeito para você: o Refletor LED 2150W Holofote Branco Frio Slim, da marca L&D.

Com sua potência de 150W e ângulo de abertura de 120 graus, este refletor proporciona uma iluminação de alta qualidade, com uma economia de energia surpreendente. Com oito vezes mais eficiência do que os refletores tradicionais, você pode ter certeza de que estará fazendo uma escolha inteligente e sustentável para a iluminação de sua fachada, piscina, jardim ou árvore.

Além disso, a caixa de alumínio blindada com vidro temperado garante uma longa durabilidade e proteção contra chuva e intempéries do tempo. E, com a prova d'água IP66, você não precisa se preocupar com o clima.

Este refletor LED também é muito fácil de instalar, com voltagem bivolt e dimensões compactas de 24,0 x 20,3 x 3,2cm. E com uma luminosidade impressionante de 13500 lúmens, você pode ter certeza de que sua iluminação será brilhante e clara, independentemente do local ou evento.

Não perca a oportunidade de adquirir o Refletor LED 2150W Holofote Branco Frio Slim da marca L&D, disponível agora em nossa loja. Com qualidade, economia e proteção, este refletor é a escolha perfeita para suas necessidades de iluminação. Compre já e experimente a diferença!

O pacote inclui:

1x Refletor Led 200w Bivolt Holofote Prova D'água Branco Frio

Marca	L&D	
Informações complementares	Tipo	Holofote
	Voltagem	Bivolt

Avaliação dos clientes

Refletor Led 150w Bivolt Holofote Prova D'á... **R\$ 127,51** no Pix
ou 3x de R\$ 48,30 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

Ordenar avaliações: Mais relevantes



Formas de pagamento

Cartão Luiza

(Produto + Frete)

Numero de parcelas

R\$ 127,51 sem juros 12% de desconto

02x de R\$ 72,45 sem juros

03x de R\$ 48,30 sem juros

04x de R\$ 38,04 com juros

05x de R\$ 30,73 com juros

06x de R\$ 25,86 com juros

07x de R\$ 22,38 com juros

08x de R\$ 19,77 com juros

09x de R\$ 17,74 com juros

10x de R\$ 16,12 com juros

11x de R\$ 14,80 com juros

12x de R\$ 13,69 com juros

Cartão de crédito

(Produto + Frete)

Numero de parcelas

R\$ 137,66 sem juros 5% de desconto

02x de R\$ 72,45 sem juros

03x de R\$ 48,30 sem juros

04x de R\$ 38,04 com juros

05x de R\$ 30,73 com juros

06x de R\$ 25,86 com juros

07x de R\$ 22,38 com juros

08x de R\$ 19,77 com juros

09x de R\$ 17,74 com juros

10x de R\$ 16,12 com juros

11x de R\$ 14,80 com juros

12x de R\$ 13,69 com juros

Pix

R\$ 127,51 12% de desconto
No PIX, com o código que será gerado na finalização da sua compra.

Boleto bancário

R\$ 137,66 5% de desconto
No boleto bancário, que será gerado na finalização da sua compra.



Política de Privacidade Central de Atendimento

Cliente, para comprar nesse site você não precisa compartilhar seus dados com o dono da página.

Para sua segurança, basta adicionar o produto à sacola e seguir o processo de compra online. Nunca entregue dinheiro ou passe dados de seu cartão de crédito ao divulgador.

Pague com:



Certificados e Segurança



desenvolvido por magazineleza.com

Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o da sacola de compras.

Rodovia dos Bandeirantes KM 68, 760 - Rio Abaixo - CEP: 13213-902 - Louveira/SP - CNPJ: 47960950/0449-27.

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet. Ofertas válidas até o término de nossos estoques para internet. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados.



- O que deseja procurar?
- Atendimento
- Pastrear pedido
- Minha Conta
- MARCAS
- CATEGORIAS
- AMBIENTES
- LÂMPADAS
- DECORATIVOS
- OFERTAS OUTLET
- KITS DE PRODUTOS
- TODOS OS PRODUTOS
- OFERTAS ANIVERSARIO

DESCONTO DE 10% PARA PAGAMENTOS VIA PIX SAIBA MAIS

Você está em: Home > CATEGORIAS > Refletores > Refletor Led 150W Smd Ip66 Branco Frio 6500K Aaatop

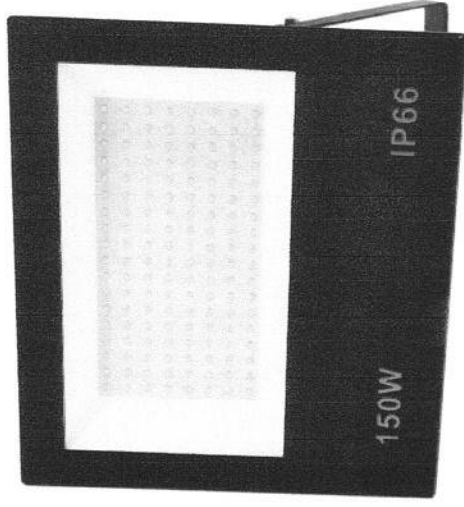
Refletor Led 150W Smd Ip66 Branco Frio 6500K Aaatop

REF-9886 MARCA:AAATOP

R\$ 109,90

R\$ 98,91 à vista com desconto Pix
ou 10x de R\$ 10,99 Sem Juros Cartão MasterCard

COMPRAR AGORA



Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR





o que deseja procurar?



Rastrear pedido



Minha Conta

Descrição Geral

Garantia

Formas de Pagamento

Avaliações

O Refletor Led 150w Smd Ip66 Branco Frio 6500K da Aaatop é um modelo de alta potência e resistência, ideal para iluminar grandes áreas externas, como campos de futebol, quadras esportivas e estacionamentos. Com proteção IP66, é resistente à água e poeira, além de possuir uma vida útil longa e baixo consumo de energia. Sua luz branca fria de 6500K garante alta visibilidade e segurança.

Características Técnicas

- Matéria: AAATOP
- Modelo: Refletor Led Smd
- Cor: PRETO
- Potência: 150W
- Cor da Luz: Branco Frio
- Temperatura da Cor: 6500K
- Tensão: 100V-240V Bivolt
- Uso EXTERNO E INTERNO
- Índice de Proteção: IP66
- Garantia: 12 MESES do Fabricante
- Código: 9696

Produtos relacionados



Pesquisar



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

ADAPTAÇÃO PREDIAL DA EMEF JOSEFA CLOTILDE P/ USO DE TEMPO INTEGRAL E MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL:

DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO BDI		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI (CALCULADO)	25,92%
	BDI (ADOTADO)	25,92%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

IRAUÇUBA - CE, JANEIRO DE 2024

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0608100617
CREA-CE 45 163 D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:
ADAPTAÇÃO PREDIAL DA EMEF JOSEFA CLOTILDE P/ USO DE TEMPO INTEGRAL E MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL:
DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

FONTE:
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 028.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL	10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL	8,58%	3,55%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%

IRAUÇUBA - CE, JANEIRO DE 2024

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0608100617
CPFEA-CE 45.163 D

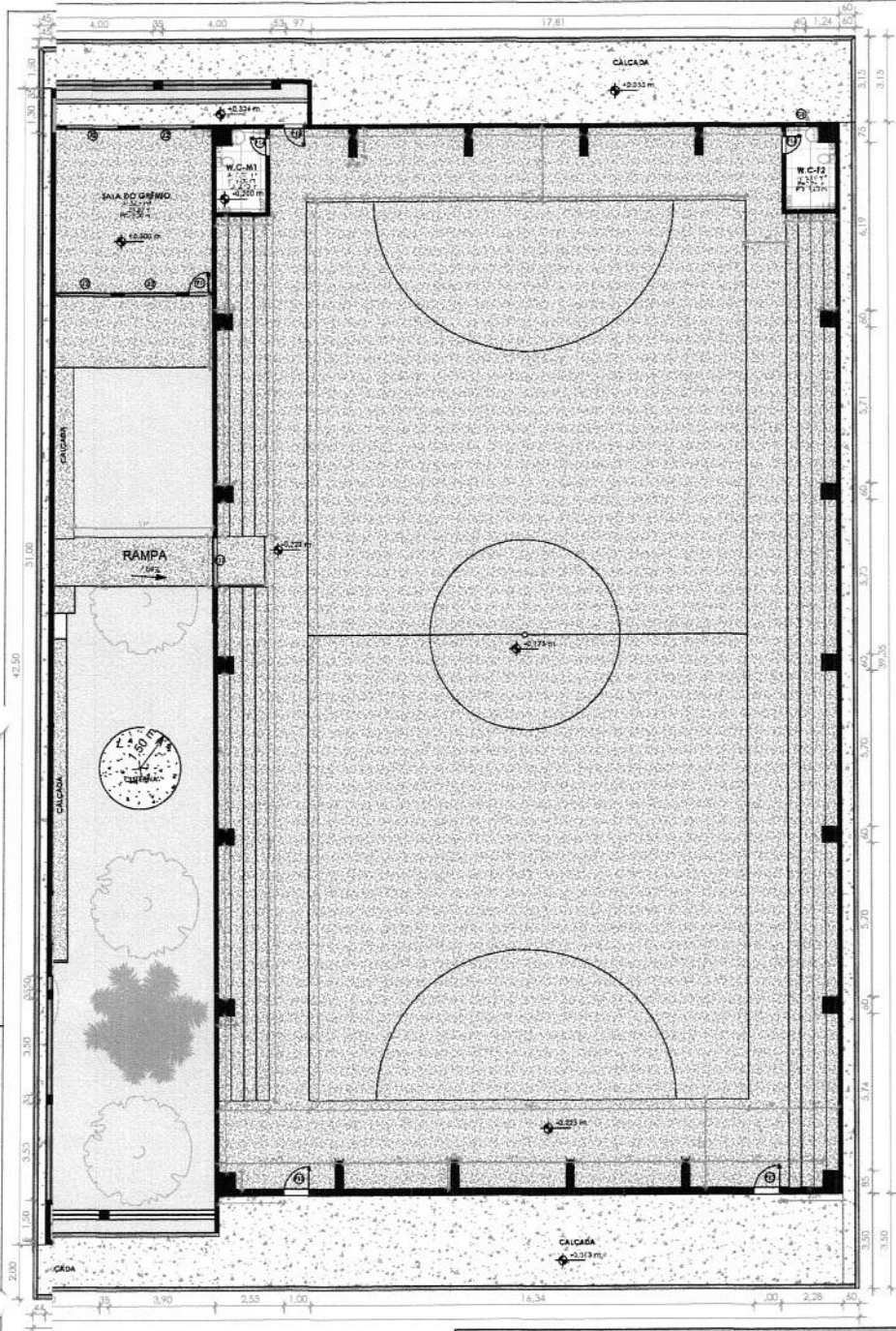


TABELA DE AMBIENTES EXISTENTES		
Nome	Área	Perímetro
ALMOXARIFA.	5 m²	8,80 m
BIBLIOTECA	24 m²	20,00 m
CANTEIRO 1	27 m²	28,70 m
CANTEIRO 2	15 m²	18,12 m
CANTEIRO 3	27 m²	28,76 m
CANTEIRO 4	23 m²	24,47 m
CANTEIRO 5	16 m²	21,25 m
CIRCULAÇÃO 7	29 m²	38,15 m
CIRCULAÇÃO 1	81 m²	74,22 m
CIRCULAÇÃO 2	58 m²	54,30 m
CIRCULAÇÃO 3	28 m²	37,28 m
CIRCULAÇÃO 4	45 m²	57,19 m
CIRCULAÇÃO 5	49 m²	60,93 m
CIRCULAÇÃO 6	30 m²	38,54 m
CIRCULAÇÃO 8	56 m²	69,84 m
COORDENAÇÃO	25 m²	21,20 m
COZINHA	29 m²	21,40 m
DEPÓSITO	41 m²	25,80 m
DESPENSA	11 m²	13,70 m
DIRETORIA	12 m²	14,00 m
GÁS	4 m²	8,00 m
HAAL 2	3 m²	6,90 m
HALL 1	4 m²	7,60 m
LUXEIRA	2 m²	5,00 m
PNE	5 m²	8,80 m
PÁTIO	187 m²	64,24 m
SALA AEE	27 m²	21,00 m
SALA DE AULA 01	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 02	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 03	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 04	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 05	48 m²	27,99 m
SALA DE AULA 06	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 07	47 m²	27,70 m
SALA DE AULA 08	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 09	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 10	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 11	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 12	48 m²	28,00 m
SALA DE VÍDEO	46 m²	27,40 m
SALA DO GRÊMIO	37 m²	24,20 m
SALA DOS PROFESSORES	35 m²	23,80 m
SECRETARIA 1	18 m²	18,00 m
SECRETARIA 2	16 m²	17,40 m
W.C 1	3 m²	6,60 m
W.C 2	3 m²	6,50 m
W.C - F	15 m²	25,14 m
W.C -M	17 m²	16,40 m
W.C-F2	5 m²	9,76 m
W.C-M1	5 m²	9,80 m
ÁREA LIVRE	95 m²	40,10 m



ESQUADRIAS EXISTENTES - JANELA			
Descrição	Altura	Largura	QTD.
TE DE ALUMINIO E	1,10 m	2,00 m	9
TE DE ALUMINIO E	0,50 m	2,00 m	55
TE DE ALUMINIO E	0,50 m	1,00 m	8
TE DE ALUMINIO E	1,10 m	2,50 m	1

GRADIL DE FERRO			
	Altura	Comprimento	QTD
	1,00 m	2,00 m	1

TABELA DE ESQUADRIAS EXISTENTES - PORTAS				
Símbolo	Descrição	Altura	Largura	QTD.
P1	PORTA DE MADEIRA TIPO ABRIR	2,10 m	0,80 m	26
P2	Porta de Entrada de Madeira Resistente à Umidade / Portadores de Necessidades Especiais - NBR 9050	2,10 m	0,90 m	1
P3	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	2,10 m	0,90 m	2
P4	PORTA ALUMÍNIO COM VENIZIANA 02 FOLHAS	2,00 m	1,20 m	1
P5	Porta de Alumínio Tipo Abrir - W.Cs	1,60 m	0,60 m	7
P6	PORTA DE MADEIRA TIPO ABRIR	2,10 m	0,70 m	2
P7	Abertura em parede	2,10 m	1,00 m	1
P8	Abertura em parede	2,20 m	1,80 m	1
P9	Abertura em parede	2,10 m	1,35 m	1
P10	Abertura em parede	2,10 m	2,00 m	1
P11	PORTA ALUMÍNIO COM VENIZIANA 02 FOLHAS	1,50 m	1,20 m	2
P12	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	2,20 m	0,80 m	1
P13	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	2,10 m	1,00 m	2
P14	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	2,10 m	0,70 m	2
P16	PORTÃO DE FERRO TUBULAR TIPO DE CORRER	2,20 m	3,00 m	1
P17	PORTÃO DE FERRO TIPO CORRER	2,20 m	1,80 m	1

PAGO: _____

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
PROJETO: RNN/0068/006817
CREA-CE 45.163 D

CALCULO: _____

CONSTRUÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
PROJETO: RNN/0068/006817
CREA-CE 45.163 D

CALCULO: _____

CONSTRUÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO: DISTRITO DE MISSI, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

PROJETO: ADAPTAÇÕES PREDIAIS DE ESCOLAS MUNICIPAIS PARA USO DE TEMPO INTEGRAL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

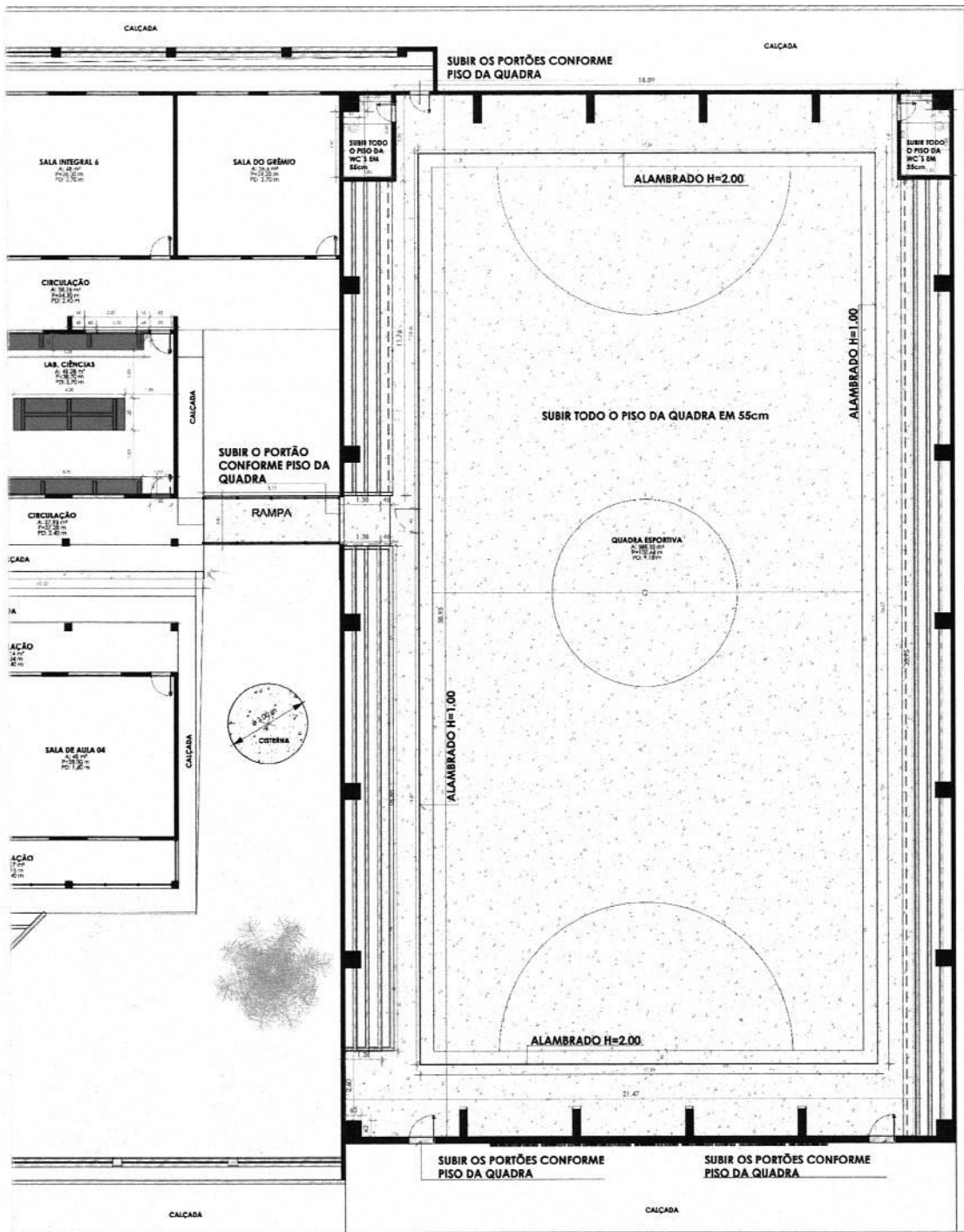
CONTEÚDO: PLANTA EXISTENTE

ESCALA: INDICADA

DATA: JANEIRO/2024

PRANCHA: 01/05

DESENHO: IGO RODRIGUES ARQUITETO & URBANISTA



Legenda de paredes

	Construir			Demolir
--	-----------	--	--	---------

PAGO:

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
 Engenheiro Civil
 RNP 0666700617
 PROJETO: REA-CE 45.163 D

CÁLCULO _____
 CONSTRUÇÃO _____
 PROPRIETÁRIO _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO: DISTRITO DE MISSI, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE
 PROJETO: ADAPTAÇÕES PREDIAIS DE ESCOLAS MUNICIPAIS PARA USO DE TEMPO INTEGRAL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
 CONTEÚDO: - PLANTA BAIXA DE REFORMA
 ESCALA: INDICADA
 DATA: JANEIRO/2024
 DESENHO: IGO RODRIGUES ARQUITETO & LERBAUWISTA
 PRANCHA: 02/05

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 388
 Rubrica

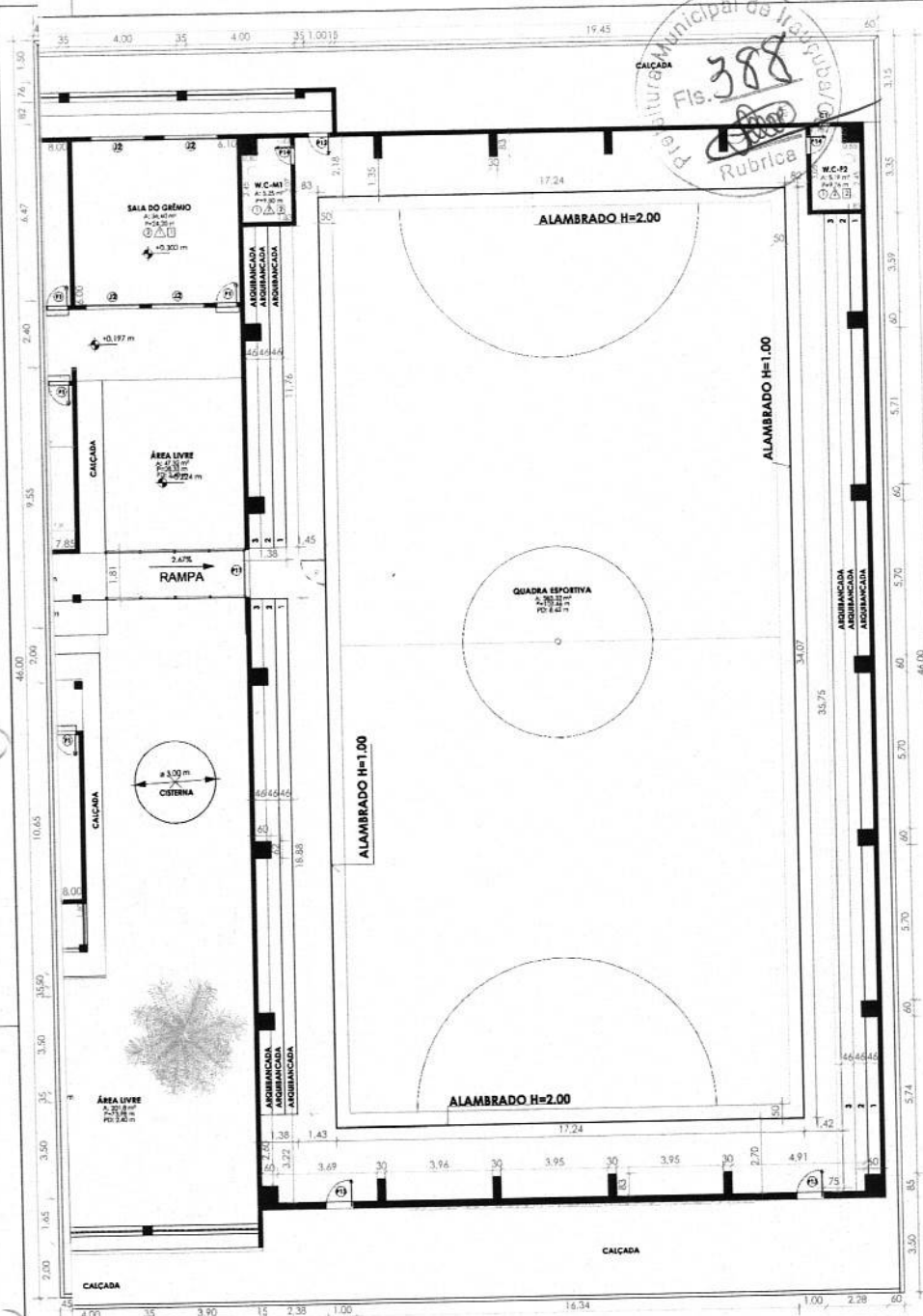


TABELA DE AMBIENTES FINAIS		
Nome	Área	Perímetro
ALMOXARIFADO	8 m²	12,00 m
BIBLIOTECA	24 m²	20,00 m
CANETEIRO 3	27 m²	28,70 m
CANTEIRO 1	27 m²	28,70 m
CANTEIRO 2	15 m²	18,12 m
CANTEIRO 4	23 m²	24,47 m
CANTEIRO 5	16 m²	21,25 m
CANTINA	29 m²	21,40 m
CIRCULAÇÃO	81 m²	74,22 m
CIRCULAÇÃO	58 m²	54,30 m
CIRCULAÇÃO	28 m²	37,28 m
CIRCULAÇÃO	30 m²	38,54 m
CIRCULAÇÃO	29 m²	38,15 m
CIRCULAÇÃO	45 m²	57,19 m
CIRCULAÇÃO	49 m²	60,93 m
CIRCULAÇÃO	56 m²	69,84 m
COORDENAÇÃO	20 m²	17,80 m
DESPENSA	11 m²	13,70 m
DIRETORIA	12 m²	14,00 m
DML	4 m²	7,60 m
GÁS	4 m²	8,00 m
LAB. DE CIÊNCIAS	45 m²	38,70 m
PNE	5 m²	8,80 m
PÁTIO	187 m²	64,24 m
QUADRA ESPORTIVA	585 m²	102,46 m
SALA AEE	27 m²	21,00 m
SALA DE AULA 01	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 02	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 03	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 04	48 m²	28,00 m
SALA DE INFORMÁTICA	46 m²	27,40 m
SALA DE VÍDEO	48 m²	27,99 m
SALA DO GRÊMIO	37 m²	24,20 m
SALA DOS PROFESSORES	35 m²	23,80 m
SALA INTEGRAL 1	41 m²	25,80 m
SALA INTEGRAL 2	48 m²	28,00 m
SALA INTEGRAL 3	48 m²	28,00 m
SALA INTEGRAL 4	48 m²	28,00 m
SALA INTEGRAL 5	48 m²	28,00 m
SALA INTEGRAL 6	48 m²	28,00 m
SECRETARIA 1	18 m²	18,00 m
SECRETARIA 2	16 m²	17,40 m
VESTIÁRIO -F	23 m²	25,95 m
VESTIÁRIO -M	23 m²	25,95 m
W.C -F	15 m²	25,14 m
W.C -M	17 m²	16,40 m
W.C-F2	5 m²	9,76 m
W.C-M1	5 m²	9,80 m
WC 1	3 m²	6,60 m
WC 2	3 m²	6,50 m
WC-F2	2 m²	5,85 m
WC-M2	2 m²	5,85 m
ÁREA DE SERVIÇOS	75 m²	139,99 m
ÁREA LIVRE	95 m²	40,10 m
ÁREA LIVRE	202 m²	73,98 m
ÁREA LIVRE	47 m²	28,33 m

TABELA DE ESQUADRIA EXISTENTE FINAL - PORTAS

SÍMBOLO	Descrição	Largura	Altura	QTD.
1	PORTA DE MADEIRA TIPO ABRIR	0,80 m	2,10 m	25
2	Porta de Entrada de Madeira Resistente à Umidade / Portadores de Necessidades Especiais - NBR 9050	0,90 m	2,10 m	3
3	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	0,90 m	2,10 m	2
4	PORTA ALUMÍNIO COM VENIZIANA 02 FOLHAS	1,20 m	2,00 m	1
5	Porta de Alumínio Tipo Abrir - W.Cs	0,60 m	1,60 m	23
6	PORTA DE MADEIRA TIPO ABRIR	0,70 m	2,10 m	4
7	Abertura em parede	1,00 m	2,10 m	1
8	Abertura em parede	1,80 m	2,20 m	1
10	Abertura em parede	2,00 m	2,10 m	1
12	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	0,80 m	2,20 m	1
13	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	1,00 m	2,10 m	2
14	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	0,70 m	2,10 m	2
15	PORTÃO CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,40 m	2,50 m	1
16	PORTÃO DE FERRO TUBULAR TIPO DE CORRER	3,00 m	2,20 m	1
17	PORTÃO DE FERRO TIPO CORRER	1,80 m	2,20 m	1
18	PORTA DE ALUMINIO TIPO ABRIR	0,70 m	2,10 m	2

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
 Engenheiro Civil
 RNP: 0608100617
 CREA/CE 45.163 D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO: DISTRITO DE MISSI, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE
 PROJETO: ADAPTAÇÕES PREDIAIS DE ESCOLAS MUNICIPAIS PARA USO DE TEMPO INTEGRAL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
 CONTEÚDO: - PLANTA BAIXA FINAL
 ESCALA: INDICADA
 DATA: JANEIRO/2024
 DESENHO: IGO RODRIGUES ARQUITETO & URBANISTA
 PRANCHA: 03/05

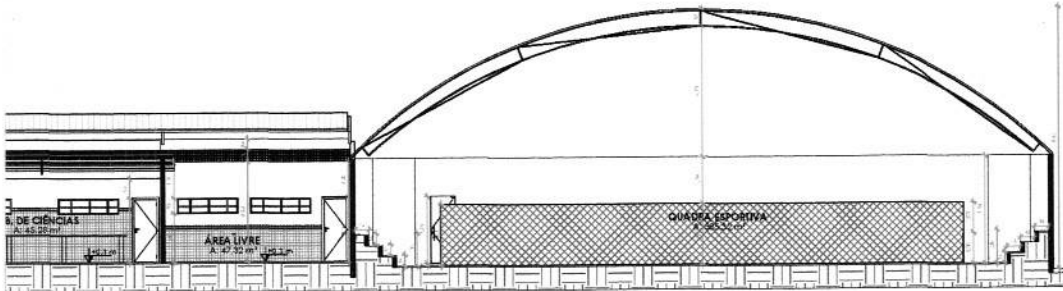
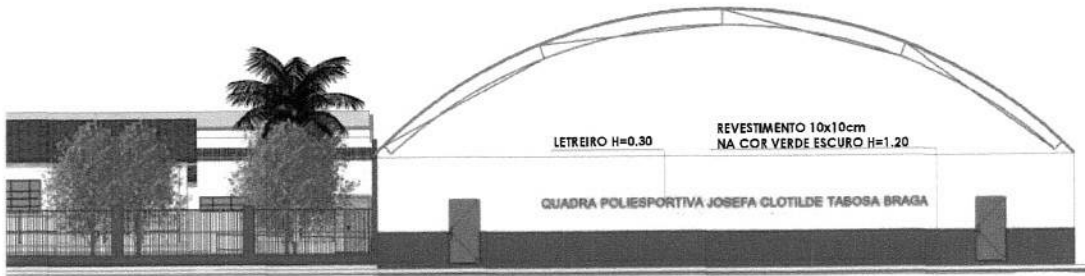


TABELA DE AMBIENTES FINAIS		
Nome	Área	Perímetro
ALMOXARIFADO	8 m ²	12,00 m
BIBLIOTECA	24 m ²	20,00 m
CANETEIRO 3	27 m ²	28,70 m
CANTEIRO 1	27 m ²	28,70 m
CANTEIRO 2	15 m ²	18,12 m
CANTEIRO 4	23 m ²	24,47 m
CANTEIRO 5	16 m ²	21,25 m
CANTINA	29 m ²	21,40 m
CIRCULAÇÃO	81 m ²	74,22 m
CIRCULAÇÃO	58 m ²	54,30 m
CIRCULAÇÃO	28 m ²	37,28 m
CIRCULAÇÃO	30 m ²	38,54 m
CIRCULAÇÃO	29 m ²	38,15 m
CIRCULAÇÃO	45 m ²	57,19 m
CIRCULAÇÃO	49 m ²	60,93 m
CIRCULAÇÃO	56 m ²	69,84 m
COORDENAÇÃO	25 m ²	21,20 m
DESPENSA	11 m ²	13,70 m
DIRETORIA	12 m ²	14,00 m
DML	4 m ²	7,60 m
GÁS	4 m ²	8,00 m
LAB. DE CIÊNCIAS	45 m ²	38,70 m
PNE	5 m ²	8,80 m
PÁTIO	187 m ²	64,24 m
QUADRA ESPORTIVA	585 m ²	102,46 m
SALA AEE	27 m ²	21,00 m
SALA DE AULA 01	48 m ²	28,00 m
SALA DE AULA 02	48 m ²	28,00 m

TABELA DE AMBIENTES FINAIS		
Nome	Área	Perímetro
SALA DE AULA 03	48 m ²	28,00 m
SALA DE AULA 04	48 m ²	28,00 m
SALA DE INFORMÁTICA	46 m ²	27,40 m
SALA DE VÍDEO	48 m ²	27,99 m
SALA DO GRÊMIO	37 m ²	24,20 m
SALA DOS PROFESSORES	31 m ²	23,80 m
SALA INTEGRAL 1	41 m ²	25,80 m
SALA INTEGRAL 2	48 m ²	28,00 m
SALA INTEGRAL 3	48 m ²	28,00 m
SALA INTEGRAL 4	48 m ²	28,00 m
SALA INTEGRAL 5	48 m ²	28,00 m
SALA INTEGRAL 6	48 m ²	28,00 m
SECRETARIA 1	18 m ²	18,00 m
SECRETARIA 2	16 m ²	17,40 m
VESTIÁRIO -F	23 m ²	25,95 m
VESTIÁRIO -M	23 m ²	25,95 m
W.C -F	15 m ²	25,14 m
W.C -M	17 m ²	16,40 m
W.C-F2	5 m ²	9,76 m
W.C-M1	5 m ²	9,80 m
WC 1	3 m ²	6,60 m
WC 2	3 m ²	6,50 m
WC-01	2 m ²	5,20 m
WC-02	2 m ²	5,20 m
ÁREA DE SERVIÇOS	75 m ²	139,99 m
ÁREA LIVRE	95 m ²	40,10 m
ÁREA LIVRE	202 m ²	73,98 m
ÁREA LIVRE	47 m ²	28,33 m

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues

Engenheiro Civil
RNP 057/20617
CREA/CE 45.163 D

PROJETO

CALCULO

CONSTRUÇÃO

PROPRIETARIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - C:REA/CE 45163D

ENDEREÇO:

DISTRITO DE MISSI, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

PROJETO: ADAPTAÇÕES PREDIAIS DE ESCOLAS MUNICIPAIS PARA USO DE TEMPO INTEGRAL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CONTEÚDO:

-FACHADA FRONTAL
-CORTE

ESCALA:

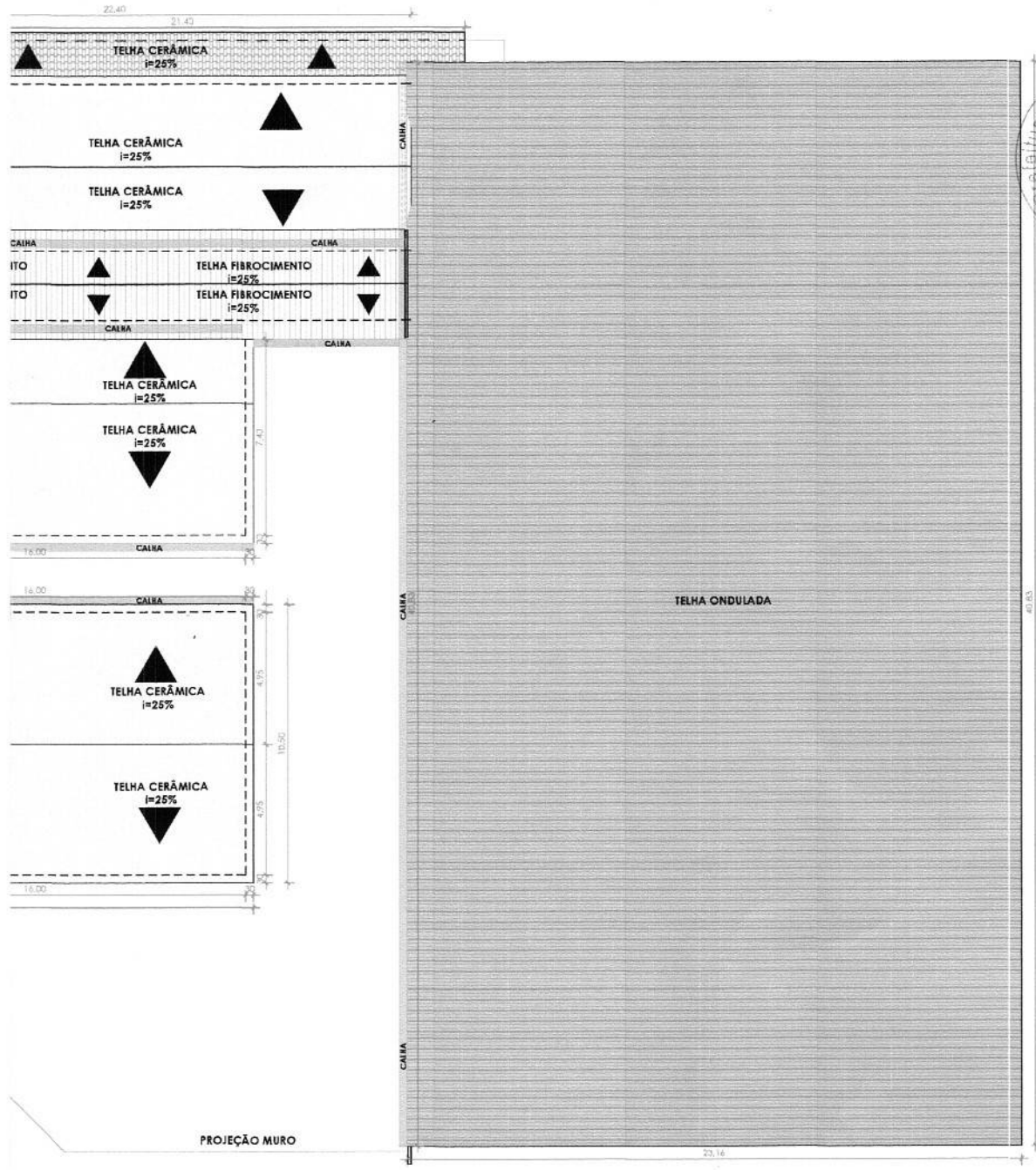
INDICADA

DATA: JANEIRO/2024

DESENHO:
IGO RODRIGUES
ARQUITETO & URBANISTA

PRANCHA:

04/05



LEGENDA

CONSTRUIR	
-----------	--

LEGENDA COBERTA
1 : 10

<p>PA</p>	<p style="text-align: center;">Manoel Messias Ribeiro Rodrigues Engenheiro Civil RNP: 0609100617 PROJ. REA-CE 45.163 D</p> <p>_____ CÁLCULO</p> <p>_____ CONSTRUÇÃO</p> <p>_____ PROPRIETÁRIO</p>		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D</p>
<p>ENDEREÇO: DISTRITO DE MISSI, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE</p> <p>PROJETO: ADAPTAÇÕES PREDIAIS DE ESCOLAS MUNICIPAIS PARA USO DE TEMPO INTEGRAL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE</p>		<p>ESCALA: INDICADA</p> <p>DESENHO: IGO RODRIGUES ARQUITETO & URBANISTA</p>	<p>DATA: JANEIRO/2024</p> <p>PRANCHA: 05/05</p>