



ADENDO I PROJETO EXECUTIVO



REAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 12.874.349/0001-31



OFICIO Nº 20242410

Ilmo Sr. Fco Hélio Fernandes
Presidente da Câmara Municipal de Icapuí;

Assunto: Entrega de projetos executivos.

Senhor presidente,

A empresa REAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, apresenta a vossa senhoria para seu conhecimento e conferência o Projeto executivo da Manutenção predial na Câmara Municipal de Icapuí, constando as peças conforme descritos abaixo:

- Orçamento
- Memória de Cálculo
- Cronograma físico financeiro
- BDI
- Encargos Financeiros
- Composições
- Memorial Descritivo
- Projeto
- ART – Artigo de Responsabilidade Técnica

O orçamento do projeto compreende um valor de R\$ 119.437,24 (Cento e dezenove mil quatrocentos e trinta e sete reais e vinte e quatro centavos).

Atenciosamente,

ADEMAR MARINHO
DE ANDRADE
JUNIOR: 92476961353
Assinado de forma digital por
ADEMAR MARINHO DE ANDRADE
JUNIOR: 92476961353
Dados: 2024.10.24 10:50:52
-03'00'

REAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 12.874.349/0001-31

ADEMAR MARINHO DE ANDRADE JUNIOR

CPF: 927.769.613-53

**RAQUEL FERNANDES
NOGUEIRA**

Assinado de forma digital por
RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA
Dados: 2024.10.24 10:48:00 -03'00'

RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA

ENGENHEIRA CIVIL – CREA 2112823256

CPF: 037.774.293-76

Icapuí, 24 de outubro de 2024.



Rua Joaquim Domingos Neto, nº 554, Sala 01, Centro -Horizonte CE.

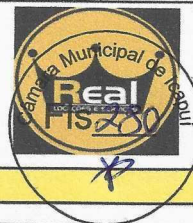
Cep: 62.880-168 Fone: 85 3411-8010/85 9 9678-0313

Email: reallocacoes924@gmail.com

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CLIENTE CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE
DATA: 24/10/2024
BDI: 24,68%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 24,68%	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								Subtotal R\$ 3.991,98
1.1	ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00%	3.201,78	R\$ 3.991,98	R\$ 3.991,98
2 FACHADA								Subtotal R\$ 21.565,18
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 9.646,03
2.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	466,33	7,38	R\$ 9,20	R\$ 4.290,24
2.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	0,51	10,44	R\$ 13,02	R\$ 6,64
2.1.3	C1042	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,38	125,26	R\$ 156,17	R\$ 59,34
2.1.4	COMP 01	COMP. PRÓPRIA	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 11 METROS	M²	1,00	690,66	R\$ 861,11	R\$ 861,11
2.1.5	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,72	222,14	R\$ 276,96	R\$ 199,41
2.1.6	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	18,87	77,29	R\$ 96,37	R\$ 1.818,50
2.1.7	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	258,40	7,27	R\$ 9,06	R\$ 2.341,10
2.1.8	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,75	28,38	R\$ 35,38	R\$ 26,54
2.1.9	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,75	46,15	R\$ 57,54	R\$ 43,15
2.2 FECHAMENTO								R\$ 473,82
2.2.1	C4128	SEINFRA	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	1,26	119,32	R\$ 148,77	R\$ 187,45
2.2.2	COMP 02	COMP. PRÓPRIA	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE PINTURA	M²	5,04	45,57	R\$ 56,82	R\$ 286,37
2.3 INSTALAÇÕES ELETRICA								R\$ 1.307,09
2.3.1	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30,80	15,79	R\$ 19,69	R\$ 606,45
2.3.2	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	24,00	9,76	R\$ 12,17	R\$ 292,08
2.3.3	C0855	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	4,00	30,02	R\$ 37,43	R\$ 149,72
2.3.4	COMP 04	COMP. PRÓPRIA	LIGAÇÃO DE QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN	M²	1,00	207,60	R\$ 258,84	R\$ 258,84
2.4 PINTURA								R\$ 10.138,24
2.4.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	382,70	13,81	R\$ 17,22	R\$ 6.590,09
2.4.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	18,87	28,14	R\$ 35,08	R\$ 661,96
2.4.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	18,87	14,96	R\$ 18,65	R\$ 351,92
2.4.4	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	5,22	7,38	R\$ 9,20	R\$ 48,02
2.4.5	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	5,22	25,17	R\$ 31,38	R\$ 163,80
2.4.6	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	48,20	19,47	R\$ 24,28	R\$ 1.170,30
2.4.7	C2476	SEINFRA	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	7,93	116,53	R\$ 145,29	R\$ 1.152,15
3 GABINETES								Subtotal R\$ 23.257,62
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.654,52
3.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	322,54	7,38	R\$ 9,20	R\$ 2.967,37
3.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	22,25	10,44	R\$ 13,02	R\$ 289,70
3.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	22,25	77,29	R\$ 96,37	R\$ 2.144,23
3.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,89	28,38	R\$ 35,38	R\$ 31,49
3.1.5	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,89	46,15	R\$ 57,54	R\$ 51,21
3.1.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,19	16,70	R\$ 20,82	R\$ 170,52
3.2 INSTALAÇÕES ELETRICA								R\$ 333,45
3.2.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	9,00	29,72	R\$ 37,05	R\$ 333,45

✍

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
 CLIENTE CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE
 DATA: 24/10/2024
 BDI: 24,68%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/BDI DE 24,68%	VALOR TOTAL
3.3 PINTURA								
						R\$ 14.866,31		
3.3.1	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	322,54	25,72	R\$ 32,07	R\$ 10.343,86
3.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	84,17	28,14	R\$ 35,08	R\$ 2.952,68
3.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,17	14,96	R\$ 18,65	R\$ 1.569,77
3.4 ESQUADRIAS								
						R\$ 2.403,34		
3.4.1	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	393,17	R\$ 490,20	R\$ 1.470,60
3.4.2	C4425	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	374,05	R\$ 466,37	R\$ 932,74
4 PLENÁRIO								
						Subtotal		
						R\$ 9.285,53		
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
						R\$ 1.673,86		
4.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	98,48	7,38	R\$ 9,20	R\$ 906,02
4.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	6,79	10,44	R\$ 13,02	R\$ 88,40
4.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	6,79	77,29	R\$ 96,37	R\$ 654,35
4.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,27	28,38	R\$ 35,38	R\$ 9,55
4.1.5	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,27	46,15	R\$ 57,54	R\$ 15,54
4.2 INSTALAÇÕES ELETRICA								
						R\$ 831,00		
4.2.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	4,00	166,63	R\$ 207,75	R\$ 831,00
4.3 PINTURA								
						R\$ 6.780,67		
4.3.1	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	94,34	25,72	R\$ 32,07	R\$ 3.025,48
4.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	69,89	28,14	R\$ 35,08	R\$ 2.451,74
4.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	69,89	14,96	R\$ 18,65	R\$ 1.303,45
5 CIRCULAÇÃO TERREO								
						Subtotal		
						R\$ 17.862,87		
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
						R\$ 3.980,55		
5.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	225,97	7,38	R\$ 9,20	R\$ 2.078,92
5.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	15,59	10,44	R\$ 13,02	R\$ 202,98
5.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	15,59	77,29	R\$ 96,37	R\$ 1.502,41
5.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,63	28,38	R\$ 35,38	R\$ 22,29
5.1.5	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,63	46,15	R\$ 57,54	R\$ 36,25
5.1.6	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,00	7,30	R\$ 9,18	R\$ 137,70
5.2 INSTALAÇÕES ELETRICA								
						R\$ 1.038,75		
5.2.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	5,00	166,63	R\$ 207,75	R\$ 1.038,75
5.3 PINTURA								
						R\$ 12.843,57		
5.3.1	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	225,97	25,72	R\$ 32,07	R\$ 7.246,86
5.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	82,34	28,14	R\$ 35,08	R\$ 2.888,49

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
 CLIENTE CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE
 DATA: 24/10/2024
 BDI: 24,68%



ORÇAMENTO

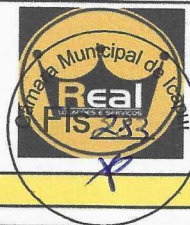
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/BDI DE 24,68%	VALOR TOTAL
5.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	82,34	14,96	R\$ 18,65	R\$ 1.535,64
5.3.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	38,17	24,64	R\$ 30,72	R\$ 1.172,58
6 RECEPÇÃO TERREO								Subtotal R\$ 2.982,87
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 601,42
6.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	35,35	7,38	R\$ 9,20	R\$ 325,22
6.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,44	10,44	R\$ 13,02	R\$ 31,77
6.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,44	77,29	R\$ 96,37	R\$ 235,14
6.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,10	28,38	R\$ 35,38	R\$ 3,54
6.1.5	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,10	46,15	R\$ 57,54	R\$ 5,75
6.2 INSTALAÇÕES ELETRICA								R\$ 415,50
6.2.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	2,00	166,63	R\$ 207,75	R\$ 415,50
6.3 PINTURA								R\$ 1.965,95
6.3.1	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	35,35	25,72	R\$ 32,07	R\$ 1.133,67
6.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	15,49	28,14	R\$ 35,08	R\$ 543,39
6.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,49	14,96	R\$ 18,65	R\$ 288,89
7 DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO								Subtotal R\$ 4.245,96
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 979,42
7.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,00	62,63	R\$ 78,09	R\$ 468,54
7.1.2	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	6,00	52,19	R\$ 65,07	R\$ 390,42
7.1.3	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	20,60	R\$ 25,68	R\$ 25,68
7.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,02	28,38	R\$ 35,38	R\$ 36,09
7.1.5	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,02	46,15	R\$ 57,54	R\$ 58,69
7.2 INSTALAÇÕES ELETRICA								R\$ 937,48
7.2.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00	166,63	R\$ 207,75	R\$ 207,75
7.2.2	C0673	SEINFRA	CANAleta PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	4,00	30,35	R\$ 37,84	R\$ 151,36
7.2.3	C0622	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"	UN	4,00	17,42	R\$ 21,72	R\$ 86,88
7.2.4	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	15,00	8,67	R\$ 10,81	R\$ 162,15
7.2.5	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	294,16	R\$ 329,04	R\$ 329,04
7.3 FECHAMENTO								R\$ 2.106,62
7.3.1	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	1.808,40	R\$ 2.254,71	R\$ 248,02
7.3.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,10	411,72	R\$ 513,33	R\$ 1.077,99
7.3.3	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	3,00	166,86	R\$ 208,04	R\$ 624,12
7.3.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,05	108,24	R\$ 134,95	R\$ 141,70
7.3.5	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,05	11,30	R\$ 14,09	R\$ 14,79
7.4 PINTURA								R\$ 222,44

✕

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

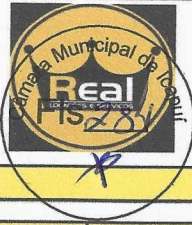
LOCAL ICAPUI-CE
CLIENTE CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE
DATA: 24/10/2024
BDI: 24,68%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/BDI DE 24,68%	VALOR TOTAL
7.4.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,14	28,14	R\$ 35,08	R\$ 145,23
7.4.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,14	14,96	R\$ 18,65	R\$ 77,21
8 SALA PRESIDENTE								Subtotal R\$ 5.107,02
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.123,95
8.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	63,40	7,38	R\$ 9,20	R\$ 583,28
8.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,37	10,44	R\$ 13,02	R\$ 56,90
8.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	4,37	77,29	R\$ 96,37	R\$ 421,14
8.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,18	28,38	R\$ 35,38	R\$ 6,37
8.1.5	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,18	46,15	R\$ 57,54	R\$ 10,36
8.1.6	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,00	7,36	R\$ 9,18	R\$ 45,90
8.2 INSTALAÇÕES ELETRICA								R\$ 550,70
8.2.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00	166,63	R\$ 207,75	R\$ 207,75
8.2.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	15,00	10,38	R\$ 12,94	R\$ 194,10
8.2.3	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	31,58	R\$ 39,37	R\$ 39,37
8.2.4	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	5,00	15,79	R\$ 19,69	R\$ 98,45
8.2.5	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	8,85	R\$ 11,03	R\$ 11,03
8.3 PINTURA								R\$ 3.432,37
8.3.1	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	63,40	25,72	R\$ 32,07	R\$ 2.033,24
8.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	26,04	28,14	R\$ 35,08	R\$ 913,48
8.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,04	14,96	R\$ 18,65	R\$ 485,65
9 ARQUIVO TERREO								Subtotal R\$ 4.240,38
9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.304,11
9.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	76,73	7,38	R\$ 9,20	R\$ 705,92
9.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	5,29	10,44	R\$ 13,02	R\$ 68,88
9.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	5,29	77,29	R\$ 96,37	R\$ 509,80
9.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,21	28,38	R\$ 35,38	R\$ 7,43
9.1.5	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,21	46,15	R\$ 57,54	R\$ 12,08
9.2 INSTALAÇÕES ELETRICA								R\$ 207,75
9.2.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00	166,63	R\$ 207,75	R\$ 207,75
9.3 PINTURA								R\$ 2.728,52
9.3.1	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	38,37	25,72	R\$ 32,07	R\$ 1.230,53
9.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	27,88	28,14	R\$ 35,08	R\$ 978,03
9.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	27,88	14,96	R\$ 18,65	R\$ 519,96
10 BANHEIROS								Subtotal R\$ 2.514,71

X

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
LOCAL	ICAPUI-CE								
CLIENTE	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE								
DATA:	24/10/2024								
BDI:	24,68%								
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 24,68%	VALOR TOTAL	
10.1 INSTALAÇÕES ELETRICA									
						R\$ 1.038,75			
10.1.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	5,00	166,63	R\$ 207,75	R\$	1.038,75
10.2 PINTURA									
						R\$ 1.475,96			
10.2.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	27,47	28,14	R\$ 35,08	R\$	963,65
10.2.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	27,47	14,96	R\$ 18,65	R\$	512,32
11 ESCRITORIOS									
						Subtotal R\$ 12.839,13			
11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
						R\$ 3.763,31			
11.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	209,53	7,38	R\$ 9,20	R\$	1.927,68
11.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	16,22	10,44	R\$ 13,02	R\$	211,18
11.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	16,22	77,29	R\$ 96,37	R\$	1.563,12
11.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,66	28,38	R\$ 35,38	R\$	23,35
11.1.5	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,66	46,15	R\$ 57,54	R\$	37,98
11.2 INSTALAÇÕES ELETRICA									
						R\$ 1.454,25			
11.2.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	7,00	166,63	R\$ 207,75	R\$	1.454,25
11.3 PINTURA									
						R\$ 7.621,57			
11.3.1	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	209,53	25,72	R\$ 32,07	R\$	6.719,63
11.3.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	29,36	24,64	R\$ 30,72	R\$	901,94
12 ESCADA E CIRCULAÇÃO PRAV SUPERIOR									
						Subtotal R\$ 9.127,49			
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
						R\$ 2.579,63			
12.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	154,14	7,38	R\$ 9,20	R\$	1.418,09
12.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,27	10,44	R\$ 13,02	R\$	133,72
12.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	10,27	77,29	R\$ 96,37	R\$	989,72
12.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,41	28,38	R\$ 35,38	R\$	14,51
12.1.5	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,41	46,15	R\$ 57,54	R\$	23,59
12.2 INSTALAÇÕES ELETRICA									
						R\$ 623,25			
12.2.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	3,00	166,63	R\$ 207,75	R\$	623,25
12.3 PINTURA									
						R\$ 5.924,61			
12.3.1	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	184,74	25,72	R\$ 32,07	R\$	5.924,61
13 LIMPEZA FINAL									
						Subtotal R\$ 2.416,50			
13.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	150,00	12,92	R\$ 16,11	R\$	2.416,50
						VALOR TOTAL C/ BDI R\$ 119.437,24			
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA					CENTO E DEZENOVE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS.				

RAQUEL FERNANDES
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por
RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA
Dados: 2024.10.24 10:48:24
-03'00'

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
LOCAL	ICAPUI-CE									
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
DATA:	24/10/2024									
BDI:	24,68%									
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
FACHADA										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
2.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)							466,33	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2	
		PINTURA EXTERA TERREO	1,00	41,90	2,90	121,51	=	121,51	M2	
		PINTURA EXTERA TERREO	1,00	21,00	7,00	147,00	=	147,00	0,00	
		PINTURA EXTERA TERREO	1,00	2,97	4,00	11,88	=	11,88	0,00	
		PINTURA EXTERA TERREO	1,00	4,11	4,00	16,44	=	16,44	M2	
		PLATIBANDA	1,00	43,60	0,90	39,24	=	39,24	M2	
		PINTURA EXTERA TERREO	1,00	11,76	2,10	24,70	=	24,70	0,00	
		SUPERIOR	1,00	26,39	4,00	105,56	=	105,56	M2	
		PLATIBANDA				0,00	=	0,00	M2	
						• TOTAL	=	466,33	M2	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA							0,51	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	
		PINTURA EXTERA TERREO	1,00	41,90	0,20	0,04	0,34	=	0,34	
		PINTURA EXTERA TERREO	1,00	21,00	0,20	0,04	0,17	=	0,17	
						• TOTAL	=	0,51	0,00	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M3
2.1.3	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO							0,38	M3
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	LARGURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL	
		MURETA	2,00	2,50	0,30	0,25	0,38	=	0,38	
							=	0,00	M3	
						• TOTAL	=	0,38	M3	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M²
2.1.4	COMP 01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 11 METROS							1,00	M²
QUANTITATIVO										

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
LOCAL	ICAPUI-CE									
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
DA1:	24/10/2024									
BDI:	24,68%									
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
Descrição		QUANT(UNID)				QUANT (UND)		=	TOTAL	M²
POSTE		1,00				1,00		=	1,00	M²
						0,00		=	0,00	M²
						• TOTAL		=	1,00	M²
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL				M2
2.1.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA				0,72				M2
Descrição		QUANT(UNID)		COMP (M)		QUANTITATIVO				
TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA		2,00		1,20		LARGURA (M)		QUANT (M²)		= TOTAL M2
						0,30		0,72		= 0,72 M2
								0,00		= 0,00 M2
								• TOTAL		= 0,72 M2
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL				M2
2.1.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO				18,87				M2
Descrição		QUANT(UNID)		PERIMETRO (M)		QUANTITATIVO				
PINTURA EXTERA TERREO		1,00		41,90		ALTURA(M)		QUANT (M²)		= TOTAL 0
PINTURA EXTERA TERREO		1,00		21,00		0,30		12,57		= 12,57 0,00
								6,30		= 6,30 M2
								• TOTAL		= 18,87 0,00
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL				M2
2.1.7	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL				258,40				M2
Descrição		QUANT(UNID)		COMP (M)		QUANTITATIVO				
ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL		1,00		64,60		ALTURA(M)		QUANT (M²)		= TOTAL M2
						4,00		258,40		= 258,40 M2
								0,00		= 0,00 M2
								• TOTAL		= 258,40 M2
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL				M2
2.1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				0,75				M3
Descrição		QUANT(UNID)		PERIMETRO (M)		QUANTITATIVO				
PINTURA EXTERA TERREO		1,00		41,90		ALTURA(M)		QUANT (M²)		= TOTAL 0
PINTURA EXTERA TERREO		1,00		21,00		0,30		0,50		= 0,50 0,00
								0,25		= 0,25 M2
								• TOTAL		= 0,25 M2

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
LOCAL	ICAPUI-CE									
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
DATA	24/10/2024									
BDI:	24,68%									
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
Subitem	Cód.	Serviço					• TOTAL	=	0,75	0,00
2.1.9	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL							TOTAL	M3
									0,75	M3
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	0
		PINTURA EXTERA TERREO	1,00	41,90	0,30	0,04	0,50	=	0,50	0,00
		PINTURA EXTERA TERREO	1,00	21,00	0,30	0,04	0,25	=	0,25	M2
							• TOTAL	=	0,75	0,00
FECHAMENTO										
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
2.2.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3							1,26	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO (M)	ALTURA(M)		QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		MURETA	2,00	2,10	0,30		1,26	=	1,26	M2
							• TOTAL	=	1,26	M2
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M²
2.2.2	COMP 02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE PINTURA							5,04	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO (M)	ALTURA(M)		QUANT (M²)	=	TOTAL	M²
		MURETA	2,00	2,10	1,20		5,04	=	5,04	M²
							• TOTAL	=	5,04	M²
INSTALAÇÕES ELETRICA										
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M
2.3.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")							30,80	M
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO			QUANT (M)	=	TOTAL	M
		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	30,80				30,80	=	30,80	M
							0,00	=	0,00	M
							0,00	=	0,00	M
						• TOTAL	=	30,80	M	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	UN
2.3.2	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")							24,00	UN
			QUANTITATIVO							



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Descrição
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")

QUANT(UNID)
24,00

QUANT (UND)	=	TOTAL	UN
24,00	=	24,00	UN
0,00	=	0,00	UN
0,00	=	0,00	UN
TOTAL	=	24,00	UN

Subitem 2.3.3 Cód. C0855 Serviço CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR

Descrição
CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR

QUANT(UNID)
4,00

QUANTITATIVO

QUANT (UND)	=	TOTAL	UN
4,00	=	4,00	UN
0,00	=	0,00	UN
0,00	=	0,00	UN
TOTAL	=	4,00	UN

Subitem 2.3.4 Cód. COMP 04 Serviço LIGAÇÃO DE QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

Descrição
LIGAÇÃO DE QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

QUANT(UNID)
1,00

QUANTITATIVO

QUANT (UND)	=	TOTAL	M²
1,00	=	1,00	M²
0,00	=	0,00	M²
0,00	=	0,00	M²
TOTAL	=	1,00	M²

PINTURA

Subitem Cód. C2461 Serviço TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO (M)	ALTURA(M)
PINTURA EXTERA TERREO	1,00	38,05	2,90
PINTURA EXTERA TERREO	1,00	18,00	6,00
PINTURA EXTERA TERREO	1,00	2,97	3,00
PINTURA EXTERA TERREO	1,00	4,11	3,00

QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
110,35	=	110,35	M2
108,00	=	108,00	M²
8,91	=	8,91	0,00
12,33	=	12,33	M2



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA 24/10/2024

BDI: 24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PLATIBANDA	1,00	43,60	0,90	39,24	=	39,24	M2
PINTURA EXTERA TERREO	1,00	11,76	2,10	24,70	=	24,70	0,00
SUPERIOR	1,00	26,39	3,00	79,17	=	79,17	M2
PLATIBANDA				0,00	=	0,00	M2
				TOTAL	=	382,70	M2

Subitem	Cód.	Serviço					
2.4.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO				
LATERAL	8,00	2,65	LARGURA (M)	0,60	QUANT (M²)	=	TOTAL
FRONTAL	1,00	10,25	0,60	12,72	=	12,72	M2

Subitem	Cód.	Serviço					
2.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO				
LATERAL	8,00	2,65	LARGURA (M)	0,60	QUANT (M²)	=	TOTAL
FRONTAL	1,00	10,25	0,60	12,72	=	12,72	M2

Subitem	Cód.	Serviço					
2.4.4	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO					

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO				
JANELA	3,00	1,16	ALTURA(M)	0,66	QUANT (M²)	=	TOTAL
JANELA	2,00	0,96	0,66	2,30	=	2,30	M2
JANELA	3,00	1,10	0,50	1,27	=	1,27	M2

Subitem	Cód.	Serviço					
2.4.5	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS					

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO				
			ALTURA(M)	5,22	QUANT (M²)	=	TOTAL
				5,22	=	5,22	M2

Handwritten signature or mark.



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
LOCAL	ICAPUI-CE								
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE								
DATA:	24/10/2024								
BDI:	24,68%								
									
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
	JANELA	3,00	1,16	0,66	2,30	=	2,30	M2	
	JANELA	2,00	0,96	0,66	1,27	=	1,27	M2	
	JANELA	3,00	1,10	0,50	1,65	=	1,65	M2	
						=	0,00	M2	
					• TOTAL	=	5,22	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL						
2.4.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	48,20						
			M2						
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL
		APLICAÇÃO SOBRE PINTURA ARTISTICA	1,00	8,00	3,60		28,80	=	28,80
								=	
		APLICAÇÃO SOBRE PINTURA ARTISTICA	1,00	7,46	2,60		19,40	=	19,40
							0,00	=	0,00
							0,00	=	0,00
							• TOTAL	=	48,20
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL						
2.4.7	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	7,93						
			M2						
		Descrição	QUANT(UNID)	AREA	QUANTITATIVO		QUANT (M²)	=	TOTAL
		CHAFARIZ	1,00	3,46			3,46	=	3,46
								=	
		CHAFARIZ	1,00	4,47			4,47	=	4,47
							0,00	=	0,00
							0,00	=	0,00
							• TOTAL	=	7,93
GABINETES									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL						
3.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	322,54						
			M2						
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

GABINETE 01 E 09	2,00	13,82	2,90	80,16	=	80,16	M2
GABINETE 02 A 08	7,00	11,94	2,90	242,38	=	242,38	M2
					=	0,00	M2
				• TOTAL	=	322,54	M2

Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	M2
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				22,25	M2

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
GABINETE 01 E 09	2,00	13,82	0,20	5,53	=	5,53	M2
GABINETE 02 A 08	7,00	11,94	0,20	16,72	=	16,72	M2
					=	0,00	M2
				• TOTAL	=	22,25	M2

Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	M2
3.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO				22,25	M2

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
GABINETE 01 E 09	2,00	13,82	0,20	5,53	=	5,53	M2
GABINETE 02 A 08	7,00	11,94	0,20	16,72	=	16,72	M2
					=	0,00	M2
				• TOTAL	=	22,25	M2

Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	M3
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				0,89	M3

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL	M3
GABINETE 01 E 09	2,00	13,82	0,20	0,04	0,22	=	0,22	M3
GABINETE 02 A 08	7,00	11,94	0,20	0,04	0,67	=	0,67	M3
						=	0,00	M3
					• TOTAL	=	0,89	M3

Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	M3
3.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL				0,89	M3

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL	M3
GABINETE 01 E 09	2,00	13,82	0,20	0,04	0,22	=	0,22	M3



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
LOCAL	ICAPUI-CE								
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE								
DATA:	24/10/2024								
BDI:	24,68%								
									
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
GABINETE 02 A 08									
7,00 11,94 0,20 0,04									
0,67 = 0,67 M3									
= 0,00 M3									
• TOTAL = 0,89 M3									
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL M2						
3.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	8,19 M2						
QUANTITATIVO									
Descrição QUANT(UNID) LARGURA (M) ALTURA(M) QUANT (M²) = TOTAL M2									
PORTA 1,00 0,90 2,10 1,89 = 1,89 M3									
PORTA 2,00 0,80 2,10 3,36 = 3,36 M2									
PORTA 2,00 0,70 2,10 2,94 = 2,94 M2									
• TOTAL = 8,19 M2									
INSTALAÇÕES ELETRICA									
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL UN						
3.2.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	9,00 UN						
QUANTITATIVO									
Descrição QUANT(UNID) QUANT (M) = TOTAL UN									
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 9,00 9,00 = 9,00 UN									
0,00 = 0,00 UN									
0,00 = 0,00 UN									
• TOTAL = 9,00 UN									
PINTURA									
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL M2						
3.2.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	322,54 M2						
QUANTITATIVO									
Descrição QUANT(UNID) COMP (M) ALTURA(M) QUANT (M²) = TOTAL M2									
GABINETE 01 E 09 2,00 13,82 2,90 80,16 = 80,16 M2									
GABINETE 02 A 08 7,00 11,94 2,90 242,38 = 242,38 M2									
0,00 = 0,00 M2									
• TOTAL = 322,54 M2									
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL M2						

✕

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
LOCAL	ICAPUI-CE									
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
DATA:	24/10/2024									
BDI:	24,68%									
										
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
3.3.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023							84,17	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2	
		GABINETE 01 E 09	2,00	4,26	2,65	22,58	=	22,58	M2	
		GABINETE 02 A 08	7,00	3,32	2,65	61,59	=	61,59	M2	
							=	0,00	M2	
						• TOTAL	=	84,17	M2	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
3.3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							84,17	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2	
		GABINETE 01 E 09	2,00	4,26	2,65	22,58	=	22,58	M2	
		GABINETE 02 A 08	7,00	3,32	2,65	61,59	=	61,59	M2	
							=	0,00	M2	
						• TOTAL	=	84,17	M2	
ESQUADRIAS										
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	UN
3.4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS							3,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO		QUANT (M²)	=	TOTAL	UN	
		PORTA	3,00			3,00	=	3,00	M2	
						0,00	=	0,00	UN	
						0,00	=	0,00	UN	
						• TOTAL	=	3,00	UN	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	UN
3.4.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS							2,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO		QUANT (M²)	=	TOTAL	UN	
		PORTA	2,00			2,00	=	2,00	UN	
						0,00	=	0,00	UN	
						0,00	=	0,00	UN	
						• TOTAL	=	2,00	UN	
PLENÁRIO										



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
LOCAL	ICAPUI-CE CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE								
DAT.	24/10/2024								
BDI:	24,68%								
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL M2						
4.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	98,48 M2						
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		PLANARIO	1,00	33,96	2,90	98,48	=	98,48	M2
						0,00	=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0,00	M2
							=	0	



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

BDI: 24.68%

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M3	
4.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL						0,27	M3	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M3
		PLANARIO	1,00	33,96	0,20	0,04	0,27	=	0,27	M3
							0,00	=	0,00	M3
								=	0,00	M3
							• TOTAL	=	0,27	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (M)	=	TOTAL	UN
4.2.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA					4,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (M)	=	TOTAL	UN
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	4,00		4,00	=	4,00	UN
					0,00	=	0,00	UN
					0,00	=	0,00	UN
					• TOTAL	=	4,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2	
4.3.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					94,34	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		PLANARIO	1,00	33,96	2,90	98,48	=	98,48	M2
		DESCONTO ESQUADRIAS	-1,00	1,97	2,10	-4,14	=	-4,14	M2
							=	0,00	M2
							=	94,34	M2
							=	94,34	M2

Subitem	Cód.	Serviço
4.3.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

QUANTITATIVO





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
LOCAL	ICAPUI-CE									
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
DA:	24/10/2024									
BDI:	24,68%									
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
	Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2		
	PLANARIO	1,00	12,19	4,79	58,39	=	58,39	M2		
	VIGAS	3,00	0,80	4,79	11,50	=	11,50	M2		
						=	0,00	M2		
					• TOTAL	=	69,89	M2		
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
4.3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							69,89	M2
		QUANTITATIVO								
	Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2		
	PLANARIO	1,00	12,19	4,79	58,39	=	58,39	M2		
	VIGAS	3,00	0,80	4,79	11,50	=	11,50	M2		
						=	0,00	M2		
					• TOTAL	=	69,89	M2		
CIRCULAÇÃO TERREO										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
5.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)							225,97	M2
		QUANTITATIVO								
	Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2		
	CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	18,54	2,90	107,53	=	107,53	M2		
	CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	15,42	2,90	89,44	=	89,44	M2		
	CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	5,00	2,90	29,00	=	29,00	M2		
					0,00	=	0,00	M2		
						=	0,00	M2		
					• TOTAL	=	225,97	M2		
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA							15,59	M2
		QUANTITATIVO								
	Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2		
	CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	18,54	0,20	7,42	=	7,42	M2		
	CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	15,42	0,20	6,17	=	6,17	M2		
	CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	5,00	0,20	2,00	=	2,00	M2		
					0,00	=	0,00	M2		

X



						* TOTAL	=	0,00	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
5.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO						15,59	M2
								15,59	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)		QUANT (M²)	=	TOTAL M2
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	18,54	0,20		7,42	=	7,42 M2
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	15,42	0,20		6,17	=	6,17 M2
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	5,00	0,20		2,00	=	2,00 M2
							0,00	=	0,00 M2
								=	0,00 M2
						*	TOTAL	=	15,59 M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M3
5.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						0,63	M3
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL M3
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	18,54	0,20	0,04	0,30	=	0,30 M3
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	15,42	0,20	0,04	0,25	=	0,25 M3
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	5,00	0,20	0,04	0,08	=	0,08 M3
							0,00	=	0,00 M3
								=	0,00 M3
						*	TOTAL	=	0,63 M3
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M3
5.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL						0,63	M3
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL M3
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	18,54	0,20	0,04	0,30	=	0,30 M3
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	15,42	0,20	0,04	0,25	=	0,25 M3
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	5,00	0,20	0,04	0,08	=	0,08 M3
							0,00	=	0,00 M3
								=	0,00 M3
						*	TOTAL	=	0,63 M3
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
LOCAL		ICAPUI-CE							
		CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE							
DA		24/10/2024							
BDI:		24,68%							
									
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
5.1.6	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						15,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO			QUANT (M)	=	TOTAL M
		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	15,00				15,00	=	15,00 M
							0,00	=	0,00 M
							0,00	=	0,00 M
							TOTAL	=	15,00 M
INSTALAÇÕES ELETRICA									
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	UN
5.2.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA						5,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO			QUANT (M)	=	TOTAL UN
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	5,00				5,00	=	5,00 UN
							0,00	=	0,00 UN
							0,00	=	0,00 UN
							TOTAL	=	5,00 UN
PINTURA									
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
5.3.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						225,97	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)		QUANT (M²)	=	TOTAL M2
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	18,54	2,90		107,53	=	107,53 M2
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	15,42	2,90		89,44	=	89,44 M2
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	5,00	2,90		29,00	=	29,00 M2
							0,00	=	0,00 M2
								=	0,00 M2
							TOTAL	=	225,97 M2





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE										
LOCAL	ICAPUI-CE									
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
DA1	24/10/2024									
BDI:	24,68%									
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL		M2	
5.3.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					82,34		M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2	
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	18,54	0,89	33,00	=	33,00	M2	
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	15,42	1,00	30,84	=	30,84	M2	
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	5,00	1,85	18,50	=	18,50	M2	
						0,00	=	0,00	M2	
						0,00	=	0,00	M2	
						• TOTAL	=	82,34	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL		M2	
5.3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					82,34		M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2	
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	18,54	0,89	33,00	=	33,00	M2	
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	15,42	1,00	30,84	=	30,84	M2	
		CIRCULAÇÃO TERREO	2,00	5,00	1,85	18,50	=	18,50	M2	
						0,00	=	0,00	M2	
						0,00	=	0,00	M2	
						• TOTAL	=	82,34	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL		M2	
5.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					38,17		M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		PORTAS	13,00	0,88	2,20		25,17	=	25,17	M2
		FORRAMENTO	13,00	5,00		0,20	13,00	=	13,00	M2
							0,00	=	0,00	M2
							0,00	=	0,00	M2
							• TOTAL	=	38,17	M2
RECEPÇÃO TERREO										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL		M2	
6.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					35,35		M2	

✍

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO		QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
RECEPÇÃO		1,00	12,19	ALTURA(M)		2,90			
						35,35	=	35,35	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	35,35	M2
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL		TOTAL		M2	
6.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		2,44		2,44		M2	
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO		QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
RECEPÇÃO		1,00	12,19	ALTURA(M)		0,20			
						2,44	=	2,44	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	2,44	M2
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL		TOTAL		M2	
6.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO		2,44		2,44		M2	
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO		QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
RECEPÇÃO		1,00	12,19	ALTURA(M)		0,20			
						2,44	=	2,44	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	2,44	M2
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL		TOTAL		M3	
6.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		0,10		0,10		M3	
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO		QUANT (M³)	=	TOTAL	M3
RECEPÇÃO		1,00	12,19	ALTURA(M)		0,20			
				ESPESSURA (M)		0,04			
						0,10	=	0,10	M3
						0,00	=	0,00	M3

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

0,00	=	0,00	M3
0,00	=	0,00	M3
0,00	=	0,00	M3
TOTAL	=	0,10	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (M²)	=	TOTAL	M3
6.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)				
		RECEPÇÃO	1,00	12,19	0,20	0,04	0,10	=	0,10	M3
							0,00	=	0,00	M3
							0,00	=	0,00	M3
							0,00	=	0,00	M3
							0,00	=	0,00	M3
							TOTAL	=	0,10	M3

INSTALAÇÕES ELETRICA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (M)	=	TOTAL	UN
6.2.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	QUANT(UNID)							
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	2,00				2,00	=	2,00	UN
							0,00	=	0,00	UN
							0,00	=	0,00	UN
							TOTAL	=	2,00	UN

PINTURA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO						TOTAL	M2
6.3.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA							35,35	M2
			QUANTITATIVO							
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2	
		RECEPÇÃO	1,00	12,19	2,90	35,35	=	35,35	M2	

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
LOCAL	ICAPUI-CE								
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE								
DATA:	24/10/2024								
BDI:	24,68%								
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
							=	0,00	M2
						• TOTAL	=	35,35	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
6.3.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023							
			QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
RECEPÇÃO			1,00	4,29	3,61	15,49	=	15,49	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	15,49	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
6.3.3	88498	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							
			QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
RECEPÇÃO			1,00	4,29	3,61	15,49	=	15,49	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	15,49	M2
DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
Subitem	Cód.	Serviço							
7.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO							
			QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M³)	=	TOTAL	M3
DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO			1,00	3,00	2,00	6,00	=	6,00	M3

P



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA 24/10/2024

BDI: 24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

						0,00	=	0,00	M3	
						0,00	=	0,00	M3	
						0,00	=	0,00	M3	
							=	0,00	M3	
						• TOTAL	=	6,00	M3	
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2	
7.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS						6,00	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2	
		DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	1,00	3,00	2,00	6,00	=	6,00	M2	
						0,00	=	0,00	M2	
						0,00	=	0,00	M2	
						0,00	=	0,00	M2	
							=	0,00	M2	
						• TOTAL	=	6,00	M2	
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	UN	
7.1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA						1,00	UN	
		Descrição	QUANT(UNID)		QUANTITATIVO	QUANT (M²)	=	TOTAL	UN	
		DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	1,00			1,00	=	1,00	UN	
						0,00	=	0,00	UN	
						0,00	=	0,00	UN	
						0,00	=	0,00	UN	
							=	0,00	UN	
						• TOTAL	=	1,00	UN	
Sub.	Cód.	Serviço						TOTAL	M3	
7.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						1,02	M3	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL	M3
		DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	1,00	3,00	2,00	0,17	1,02	=	1,02	M3
							0,00	=	0,00	M3

[Handwritten signature]

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

0,00	=	0,00	M3
0,00	=	0,00	M3
0,00	=	0,00	M3
• TOTAL	=	1,02	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	TOTAL	
7.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL		1,02	M3

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M3
DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	1,00	3,00	2,00	0,17	1,02	=	1,02	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
• TOTAL						=	1,02	M3

INSTALAÇÕES ELETRICA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	TOTAL	UN
7.2.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA		1,00	UN

Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (M)	=	TOTAL	UN
LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	1,00	1,00	=	1,00	UN
		0,00	=	0,00	UN
		0,00	=	0,00	UN
• TOTAL			=	1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	TOTAL	M
7.2.2	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"		4,00	M

Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (M)	=	TOTAL	M
CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	4,00	4,00	=	4,00	M



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE									
LOCAL	ICAPUI-CE								
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE								
DAT:	24/10/2024								
BDI:	24,68%								
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
						0,00	=	0,00	M
						0,00	=	0,00	M
						• TOTAL	=	4,00	M
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL			UN
7.2.3	C0622	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"				4,00			UN
			QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT(UNID)			QUANT (M)		=	TOTAL UN
CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"			4,00			4,00		=	4,00 UN
						0,00		=	0,00 UN
						0,00		=	0,00 UN
						• TOTAL		=	4,00 UN
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL			M
7.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2				15,00			M
			QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT(UNID)			QUANT (M)		=	TOTAL M
CABO EM PVC 1000V 4MM2			15,00			15,00		=	15,00 M
						0,00		=	0,00 M
						0,00		=	0,00 M
						• TOTAL		=	15,00 M
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL			PT
7.2.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				1,00			PT
			QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT(UNID)			QUANT (M)		=	TOTAL PT
PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			1,00			1,00		=	1,00 PT
						0,00		=	0,00 PT
						0,00		=	0,00 PT
						• TOTAL		=	1,00 PT
FECHAMENTO									
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL			M3
7.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				0,11			M3
			QUANTITATIVO						

[Handwritten signature]

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA. 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M3
DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	1,00	3,80	0,20	0,15	0,11	=	0,11	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
					• TOTAL	=	0,11	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	TOTAL	M2
7.3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		2,10	M2

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	1,00	3,00	0,60	1,80	=	1,80	M2
ESPELHO	1,00	3,00	0,10	0,30	=	0,30	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				• TOTAL	=	2,10	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	TOTAL	M
7.3.3	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm		3,00	M

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M
DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	1,00	3,00	3,00	=	3,00	M
			0,00	=	0,00	M
			0,00	=	0,00	M
			0,00	=	0,00	M
			• TOTAL	=	3,00	M

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	TOTAL	M2
7.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE		1,05	M2

Descrição	QUANT(UNID)	ALTURA	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
-----------	-------------	--------	-------------	------------	---	-------	----

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE



LOCAL ICAPUI-CE

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	2,00	2,00	0,15	0,60	=	0,60	M2
	1,00	3,00	0,15	0,45	=	0,45	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				• TOTAL	=	1,05	M2

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2
7.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					1,05	M2

Descrição	QUANT(UNID)	ALTURA	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	2,00	2,00	0,15	0,60	=	0,60	M2
	1,00	3,00	0,15	0,45	=	0,45	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				• TOTAL	=	1,05	M2

PINTURA

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2
7.4.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					4,14	M2

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	1,00	4,14	1,00	4,14	=	4,14	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				• TOTAL	=	4,14	M2

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2
7.4.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					4,14	M2

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
-----------	-------------	----------	-------------	------------	---	-------	----

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SOLIDÁRIO	1,00	4,14	1,00	4,14	=	4,14	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
					=	0,00	M2
				• TOTAL	=	4,14	M2

**SALA PRESIDENTE
SERVIÇOS PRELIMINARES**

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
8.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)						63,40	M2
		Descrição							
		SALA PREFEITO	2,00	7,42	2,90	43,04	=	43,04	M2
		SALA PREFEITO	2,00	3,51	2,90	20,36	=	20,36	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	63,40	M2
8.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						4,37	M2
		Descrição							
		ARQUIVO	2,00	7,42	0,20	2,97	=	2,97	M2
		ARQUIVO	2,00	3,51	0,20	1,40	=	1,40	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	4,37	M2
8.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO						4,37	M2
		Descrição							
			QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA 24/10/2024

BDI: 24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ARQUIVO	2,00	7,42	0,20	2,97	=	2,97	M2
ARQUIVO	2,00	3,51	0,20	1,40	=	1,40	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				• TOTAL	=	4,37	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (M²)	=	TOTAL	M3
8.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					0,18		0,18	M3
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)				
		ARQUIVO	2,00	7,42	0,20	0,04	0,12	=	0,12	M3
		ARQUIVO	2,00	3,51	0,20	0,04	0,06	=	0,06	M3
							0,00	=	0,00	M3
							0,00	=	0,00	M3
							0,00	=	0,00	M3
							• TOTAL	=	0,18	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (M²)	=	TOTAL	M3
8.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL					0,18		0,18	M3
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)				
		ARQUIVO	2,00	7,42	0,20	0,04	0,12	=	0,12	M3
		ARQUIVO	2,00	3,51	0,20	0,04	0,06	=	0,06	M3
							0,00	=	0,00	M3
							0,00	=	0,00	M3
							• TOTAL	=	0,18	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (M)	=	TOTAL	M
8.1.6	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					5,00		5,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)							
		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	5,00				5,00	=	5,00	M

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

0,00	=	0,00	M
0,00	=	0,00	M
TOTAL	=	5,00	M

INSTALAÇÕES ELETRICA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT (M)	=	TOTAL	UN
8.2.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	1,00			1,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)				
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	1,00	1,00	=	1,00	UN
				0,00	=	0,00	UN
				0,00	=	0,00	UN
				TOTAL	=	1,00	UN
8.2.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	15,00			15,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)				
		CABO EM PVC 1000V 6MM2	15,00	15,00	=	15,00	M
				0,00	=	0,00	M
				0,00	=	0,00	M
				TOTAL	=	15,00	M
8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	1,00			1,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)				
		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	1,00	1,00	=	1,00	UN
				0,00	=	0,00	UN
				0,00	=	0,00	UN
				TOTAL	=	1,00	UN

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE



LOCAL ICAPUI-CE

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M	
8.2.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")					5,00	M	
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO		QUANT (M)	=	TOTAL	M
		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	5,00			5,00	=	5,00	M
						0,00	=	0,00	M
						0,00	=	0,00	M
						0,00	=	0,00	M
						• TOTAL	=	5,00	M
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	UN	
8.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"					1,00	UN	
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO		QUANT (M)	=	TOTAL	UN
		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	1,00			1,00	=	1,00	UN
						0,00	=	0,00	UN
						0,00	=	0,00	UN
						• TOTAL	=	1,00	UN
PINTURA									
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
8.3.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					63,40	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		ARQUIVO	2,00	7,42	2,90	43,04	=	43,04	M2
		ARQUIVO	2,00	3,51	2,90	20,36	=	20,36	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	63,40	M2
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
8.3.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					26,04	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		ARQUIVO	1,00	7,42	3,51	26,04	=	26,04	M2
						0,00	=	0,00	M2

P

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

0,00	=	0,00	M2
0,00	=	0,00	M2
	=	0,00	M2
• TOTAL	=	26,04	M2

Subitem	Cód.	Serviço
8.3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
		Descrição
		ARQUIVO

QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)
1,00	7,42	3,51

QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
26,04	=	26,04	M2
0,00	=	0,00	M2
0,00	=	0,00	M2
0,00	=	0,00	M2
• TOTAL	=	26,04	M2

**ARQUIVO TERREO
SERVIÇOS PRELIMINARES**

Subitem	Cód.	Serviço
9.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)
		Descrição
		ARQUIVO
		ARQUIVO

QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)
2,00	10,60	2,90
2,00	2,63	2,90

QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
61,48	=	61,48	M2
15,25	=	15,25	M2
0,00	=	0,00	M2
0,00	=	0,00	M2
• TOTAL	=	76,73	M2

Subitem	Cód.	Serviço
9.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA
		Descrição
		ARQUIVO
		ARQUIVO

QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)
2,00	10,60	0,20
2,00	2,63	0,20

QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
4,24	=	4,24	M2
1,05	=	1,05	M2
0,00	=	0,00	M2

X

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

							0,00	=	0,00	M2
								=	0,00	M2
							• TOTAL	=	5,29	M2
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
9.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO							5,29	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)		QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		ARQUIVO	2,00	10,60	0,20		4,24	=	4,24	M2
		ARQUIVO	2,00	2,63	0,20		1,05	=	1,05	M2
							0,00	=	0,00	M2
							0,00	=	0,00	M2
							• TOTAL	=	5,29	M2
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M3
9.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE							0,21	M3
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL	M3
		ARQUIVO	2,00	10,60	0,20	0,04	0,17	=	0,17	M3
		ARQUIVO	2,00	2,63	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
							0,00	=	0,00	M3
							0,00	=	0,00	M3
							• TOTAL	=	0,21	M3
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M3
9.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL							0,21	M3
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL	M3
		ARQUIVO	2,00	10,60	0,20	0,04	0,17	=	0,17	M3
		ARQUIVO	2,00	2,63	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
							0,00	=	0,00	M3
							0,00	=	0,00	M3
							• TOTAL	=	0,21	M3

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO****INSTALAÇÕES ELETRICA**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UN
9.2.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	1,00		UN
QUANTITATIVO					
Descrição		QUANT(UNID)	QUANT (M)	=	TOTAL UN
LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA		1,00	1,00	=	1,00 UN
			0,00	=	0,00 UN
			0,00	=	0,00 UN
			TOTAL	=	1,00 UN

PINTURA

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		M2
9.3.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	38,37		M2
QUANTITATIVO					
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²) = TOTAL M2
ARQUIVO		1,00	10,60	2,90	30,74 = 30,74 M2
ARQUIVO		1,00	2,63	2,90	7,63 = 7,63 M2
					0,00 = 0,00 M2
					0,00 = 0,00 M2
					0,00 = 0,00 M2
					TOTAL = 38,37 M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		M2
9	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	27,88		M2
QUANTITATIVO					
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²) = TOTAL M2
ARQUIVO		1,00	10,60	2,63	27,88 = 27,88 M2
					0,00 = 0,00 M2
					0,00 = 0,00 M2
					0,00 = 0,00 M2
					TOTAL = 27,88 M2



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

BDI: 24,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço			•	TOTAL	=	27,88	M2
9.3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF. 04/2023						TOTAL	M2
		QUANTITATIVO						27,88	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		ARQUIVO	1,00	10,60	2,63	27,88	=	27,88	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						•	TOTAL	=	27,88 M2

BANHEIROS
INSTALAÇÕES ELETRICAS

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (M)	=	TOTAL	UN
10.1.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA					5,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (M)	=	TOTAL	UN
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	5,00		5,00	=	5,00	UN
					0,00	=	0,00	UN
					0,00	=	0,00	UN
					TOTAL	=	5,00	UN

PINTURA

Su	Cód.	Serviço	PINTURA				TOTAL	M2
10.4.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					27,47	M2
QUANTITATIVO								
	Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
	BANHEIRO MASCULINO TERREO	1,00	4,10	2,00	8,20	=	8,20	M2
	BANHEIRO FEMININO TERREO	1,00	4,10	2,00	8,20	=	8,20	M2
	BANHEIRO PRESIDENCIA	1,00	2,26	1,00	2,26	=	2,26	M2

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

BANHEIRO MASCULINO PAV SUPERIOR	1,00	2,56	1,30	3,33	=	3,33	M2
BANHEIRO FEMININO PAV SUPERIOR	1,00	2,48	1,30	3,22	=	3,22	M2
WC ESCRITORIO	1,00	2,26	1,00	2,26	=	2,26	M2
					=	0,00	M2
				• TOTAL	=	27,47	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
10.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOES, AF_04/2023				27,47	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)		
		BANHEIRO MASCULINO TERREO	1,00	4,10	2,00	8,20	M2
		BANHEIRO FEMININO TERREO	1,00	4,10	2,00	8,20	M2
		BANHEIRO PRESIDENCIA	1,00	2,26	1,00	2,26	M2
		BANHEIRO MASCULINO PAV SUPERIOR	1,00	2,56	1,30	3,33	M2
		BANHEIRO FEMININO PAV SUPERIOR	1,00	2,48	1,30	3,22	M2
		WC ESCRITORIO	1,00	2,26	1,00	2,26	M2
						=	0,00
					• TOTAL	=	27,47

**ESCRITORIOS
SERVIÇOS PRELIMINARES**

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
11.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)				209,53	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)		
		ESCRITÓRIO 01	2,00	4,26	2,90	24,71	M2
		ESCRITÓRIO 01	2,00	2,74	2,90	15,89	M2
		ESCRITÓRIO 02	2,00	3,27	1,00	6,54	M2
		ESCRITÓRIO 02	2,00	3,47	1,00	6,94	M2
		ESCRITÓRIO 03	2,00	3,27	2,90	18,97	M2
		ESCRITÓRIO 03	2,00	2,25	2,90	13,05	M2
		ESCRITÓRIO 04	2,00	4,26	2,90	24,71	M2
		ESCRITÓRIO 04	2,00	2,57	2,90	14,91	M2
		ESCRITÓRIO 05	2,00	3,00	2,90	17,40	M2
		ESCRITÓRIO 05	2,00	1,70	2,90	9,86	M2
		ESCRITÓRIO 06	2,00	3,00	2,90	17,40	M2

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ESCRITÓRIO 06	2,00	1,70	2,90	9,86	=	9,86	M2
ESCRITÓRIO 07	2,00	2,65	2,90	15,37	=	15,37	M2
ESCRITÓRIO 07	2,00	2,40	2,90	13,92	=	13,92	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				• TOTAL	=	209,53	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2
11.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					16,22	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	= TOTAL	M2
		ESCRITÓRIO 01	2,00	4,26	0,20	1,70	= 1,70	M2
		ESCRITÓRIO 01	2,00	2,74	0,20	1,10	= 1,10	M2
		ESCRITÓRIO 02	2,00	3,27	0,20	1,31	= 1,31	M2
		ESCRITÓRIO 02	2,00	3,47	0,20	1,39	= 1,39	M2
		ESCRITÓRIO 03	2,00	3,27	0,20	1,31	= 1,31	M2
		ESCRITÓRIO 03	2,00	2,25	0,20	0,90	= 0,90	M2
		ESCRITÓRIO 04	2,00	4,26	0,20	1,70	= 1,70	M2
		ESCRITÓRIO 04	2,00	2,57	0,20	1,03	= 1,03	M2
		ESCRITÓRIO 05	2,00	3,00	0,20	1,20	= 1,20	M2
		ESCRITÓRIO 05	2,00	1,70	0,20	0,68	= 0,68	M2
		ESCRITÓRIO 06	2,00	3,00	0,20	1,20	= 1,20	M2
		ESCRITÓRIO 06	2,00	1,70	0,20	0,68	= 0,68	M2
		ESCRITÓRIO 07	2,00	2,65	0,20	1,06	= 1,06	M2
		ESCRITÓRIO 07	2,00	2,40	0,20	0,96	= 0,96	M2
						0,00	= 0,00	M2
						0,00	= 0,00	M2
						0,00	= 0,00	M2
						• TOTAL	= 16,22	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2
11.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO					16,22	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	= TOTAL	M2
		ESCRITÓRIO 01	2,00	4,26	0,20	1,70	= 1,70	M2

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ESCRITÓRIO 01	2,00	2,74	0,20	1,10	=	1,10	M2
ESCRITÓRIO 02	2,00	3,27	0,20	1,31	=	1,31	M2
ESCRITÓRIO 02	2,00	3,47	0,20	1,39	=	1,39	M2
ESCRITÓRIO 03	2,00	3,27	0,20	1,31	=	1,31	M2
ESCRITÓRIO 03	2,00	2,25	0,20	0,90	=	0,90	M2
ESCRITÓRIO 04	2,00	4,26	0,20	1,70	=	1,70	M2
ESCRITÓRIO 04	2,00	2,57	0,20	1,03	=	1,03	M2
ESCRITÓRIO 05	2,00	3,00	0,20	1,20	=	1,20	M2
ESCRITÓRIO 05	2,00	1,70	0,20	0,68	=	0,68	M2
ESCRITÓRIO 06	2,00	3,00	0,20	1,20	=	1,20	M2
ESCRITÓRIO 06	2,00	1,70	0,20	0,68	=	0,68	M2
ESCRITÓRIO 07	2,00	2,65	0,20	1,06	=	1,06	M2
ESCRITÓRIO 07	2,00	2,40	0,20	0,96	=	0,96	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				• TOTAL	=	16,22	M2

Subitem 11.1.4 Cód. C0702 Serviço CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO		ESPESSURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M3
			ALTURA(M)						
ESCRITÓRIO 01	2,00	4,26	0,20		0,04	0,07	=	0,07	M3
ESCRITÓRIO 01	2,00	2,74	0,20		0,04	0,04	=	0,04	M3
ESCRITÓRIO 02	2,00	3,27	0,20		0,04	0,05	=	0,05	M3
ESCRITÓRIO 02	2,00	3,47	0,20		0,04	0,06	=	0,06	M3
ESCRITÓRIO 03	2,00	3,27	0,20		0,04	0,05	=	0,05	M3
ESCRITÓRIO 03	2,00	2,25	0,20		0,04	0,04	=	0,04	M3
ESCRITÓRIO 04	2,00	4,26	0,20		0,04	0,07	=	0,07	M3
ESCRITÓRIO 04	2,00	2,57	0,20		0,04	0,04	=	0,04	M3
ESCRITÓRIO 05	2,00	3,00	0,20		0,04	0,05	=	0,05	M3
ESCRITÓRIO 05	2,00	1,70	0,20		0,04	0,03	=	0,03	M3
ESCRITÓRIO 06	2,00	3,00	0,20		0,04	0,05	=	0,05	M3
ESCRITÓRIO 06	2,00	1,70	0,20		0,04	0,03	=	0,03	M3
ESCRITÓRIO 07	2,00	2,65	0,20		0,04	0,04	=	0,04	M3

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ESCRITÓRIO 07	2,00	2,40	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
						=	0,00	M3
						=	0,66	M3
					• TOTAL	=	0,66	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (M³)	=	TOTAL	M3
11.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL							0,66	M3

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL	M3
ESCRITÓRIO 01	2,00	4,26	0,20	0,04	0,07	=	0,07	M3
ESCRITÓRIO 01	2,00	2,74	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
ESCRITÓRIO 02	2,00	3,27	0,20	0,04	0,05	=	0,05	M3
ESCRITÓRIO 02	2,00	3,47	0,20	0,04	0,06	=	0,06	M3
ESCRITÓRIO 03	2,00	3,27	0,20	0,04	0,05	=	0,05	M3
ESCRITÓRIO 03	2,00	2,25	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
ESCRITÓRIO 04	2,00	4,26	0,20	0,04	0,07	=	0,07	M3
ESCRITÓRIO 04	2,00	2,57	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
ESCRITÓRIO 05	2,00	3,00	0,20	0,04	0,05	=	0,05	M3
ESCRITÓRIO 05	2,00	1,70	0,20	0,04	0,03	=	0,03	M3
ESCRITÓRIO 06	2,00	3,00	0,20	0,04	0,05	=	0,05	M3
ESCRITÓRIO 06	2,00	1,70	0,20	0,04	0,03	=	0,03	M3
ESCRITÓRIO 07	2,00	2,65	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
ESCRITÓRIO 07	2,00	2,40	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
					0,00	=	0,00	M3
					• TOTAL	=	0,66	M3

INSTALAÇÕES ELETRICA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (M)	=	TOTAL	UN
11.2.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA							7,00	UN

Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (M)	=	TOTAL	UN
-----------	-------------	-----------	---	-------	----



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

BDI: 24,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS
T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE
AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE
REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA 7,00

7,00 = 7,00 UN

0,00 = 0,00 UN

0,00	=	0,00	UN
------	---	------	----

• TOTAL = 7,00 UN

PINTURA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2	
11.3.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					209,53	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		ESCRITÓRIO 01	2,00	4,26	2,90	24,71	=	24,71	M2
		ESCRITÓRIO 01	2,00	2,74	2,90	15,89	=	15,89	M2
		ESCRITÓRIO 02	2,00	3,27	1,00	6,54	=	6,54	M2
		ESCRITÓRIO 02	2,00	3,47	1,00	6,94	=	6,94	M2
		ESCRITÓRIO 03	2,00	3,27	2,90	18,97	=	18,97	M2
		ESCRITÓRIO 03	2,00	2,25	2,90	13,05	=	13,05	M2
		ESCRITÓRIO 04	2,00	4,26	2,90	24,71	=	24,71	M2
		ESCRITÓRIO 04	2,00	2,57	2,90	14,91	=	14,91	M2
		ESCRITÓRIO 05	2,00	3,00	2,90	17,40	=	17,40	M2
		ESCRITÓRIO 05	2,00	1,70	2,90	9,86	=	9,86	M2
		ESCRITÓRIO 06	2,00	3,00	2,90	17,40	=	17,40	M2
		ESCRITÓRIO 06	2,00	1,70	2,90	9,86	=	9,86	M2
		ESCRITÓRIO 07	2,00	2,65	2,90	15,37	=	15,37	M2
		ESCRITÓRIO 07	2,00	2,40	2,90	13,92	=	13,92	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	209,53	M2
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2	
11.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					29,36	M2	

QUANTITATIVO

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
PORTAS	10,00	0,88	2,20		19,36	=	19,36	M2
FORRAMENTO	10,00	5,00		0,20	10,00	=	10,00	M2
					0,00	=	0,00	M2
						=	0,00	M2
					• TOTAL	=	29,36	M2

**ESCALA E CIRCULAÇÃO PRV SUPERIOR
SERVIÇOS PRELIMINARES**

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2		
12.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					154,14	M2		
			QUANTITATIVO							
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,89	3,00	5,67	=	5,67	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,20	3,00	3,60	=	3,60	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	5,34	3,00	16,02	=	16,02	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	4,79	3,00	14,37	=	14,37	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,00	3,00	3,00	=	3,00	M2	
		CIRCULAÇÃO	2,00	5,88	3,00	35,28	=	35,28	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	12,61	3,00	37,83	=	37,83	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	9,32	3,00	27,96	=	27,96	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	3,47	3,00	10,41	=	10,41	M2	
							=	0,00	M2	
							• TOTAL	=	154,14	M2
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2		
12.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					10,27	M2		
			QUANTITATIVO							
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,89	0,20	0,38	=	0,38	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,20	0,20	0,24	=	0,24	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	5,34	0,20	1,07	=	1,07	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	4,79	0,20	0,96	=	0,96	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,00	0,20	0,20	=	0,20	M2	
		CIRCULAÇÃO	2,00	5,88	0,20	2,35	=	2,35	M2	
		CIRCULAÇÃO	1,00	12,61	0,20	2,52	=	2,52	M2	

✍

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

		CIRCULAÇÃO	1,00	9,32	0,20	1,86	=	1,86	M2
		CIRCULAÇÃO	1,00	3,47	0,20	0,69	=	0,69	M2
							=	0,00	M2
						• TOTAL	=	10,27	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
12.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO							
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,89	0,20	0,38	=	0,38	M2
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,20	0,20	0,24	=	0,24	M2
		CIRCULAÇÃO	1,00	5,34	0,20	1,07	=	1,07	M2
		CIRCULAÇÃO	1,00	4,79	0,20	0,96	=	0,96	M2
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,00	0,20	0,20	=	0,20	M2
		CIRCULAÇÃO	2,00	5,88	0,20	2,35	=	2,35	M2
		CIRCULAÇÃO	1,00	12,61	0,20	2,52	=	2,52	M2
		CIRCULAÇÃO	1,00	9,32	0,20	1,86	=	1,86	M2
		CIRCULAÇÃO	1,00	3,47	0,20	0,69	=	0,69	M2
						• TOTAL	=	10,27	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
12.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE							
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M³)	=	TOTAL
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,89	0,20	0,04	0,02	=	0,02
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,20	0,20	0,04	0,01	=	0,01
		CIRCULAÇÃO	1,00	5,34	0,20	0,04	0,04	=	0,04
		CIRCULAÇÃO	1,00	4,79	0,20	0,04	0,04	=	0,04
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,00	0,20	0,04	0,01	=	0,01
		CIRCULAÇÃO	2,00	5,88	0,20	0,04	0,09	=	0,09
		CIRCULAÇÃO	1,00	12,61	0,20	0,04	0,10	=	0,10
		CIRCULAÇÃO	1,00	9,32	0,20	0,04	0,07	=	0,07
		CIRCULAÇÃO	1,00	3,47	0,20	0,04	0,03	=	0,03
							=	0,00	
							• TOTAL	=	0,41

**MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE**

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

DATA 24/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M3
12.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL							0,41	M3
QUANTITATIVO										
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)	ESPESSURA (M)	QUANT (M²)	=	TOTAL	M3
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,89	0,20	0,04	0,02	=	0,02	M3
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,20	0,20	0,04	0,01	=	0,01	M3
		CIRCULAÇÃO	1,00	5,34	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
		CIRCULAÇÃO	1,00	4,79	0,20	0,04	0,04	=	0,04	M3
		CIRCULAÇÃO	1,00	1,00	0,20	0,04	0,01	=	0,01	M3
		CIRCULAÇÃO	2,00	5,88	0,20	0,04	0,09	=	0,09	M3
		CIRCULAÇÃO	1,00	12,61	0,20	0,04	0,10	=	0,10	M3
		CIRCULAÇÃO	1,00	9,32	0,20	0,04	0,07	=	0,07	M3
		CIRCULAÇÃO	1,00	3,47	0,20	0,04	0,03	=	0,03	M3
								=	0,00	M3
							• TOTAL	=	0,41	M3

INSTALAÇÕES ELETRICA

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	UN	
12.2.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA					3,00	UN	
QUANTITATIVO									
		Descrição	QUANT(UNID)			QUANT (M)	=	TOTAL	UN
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	3,00			3,00	=	3,00	UN
						0,00	=	0,00	UN
						0,00	=	0,00	UN
						• TOTAL	=	3,00	UN

0

Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
12.3.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						184,74	M2
QUANTITATIVO									
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA(M)		QUANT (M²) =	TOTAL	M2



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
LOCAL	ICAPUI-CE
	CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE
DATA	24/10/2024
BDI:	24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO									
CIRCULAÇÃO	1,00	1,89	3,00	5,67	=	5,67	M2		
CIRCULAÇÃO	1,00	1,20	3,00	3,60	=	3,60	M2		
CIRCULAÇÃO	1,00	5,34	3,00	16,02	=	16,02	M2		
CIRCULAÇÃO	1,00	4,79	3,00	14,37	=	14,37	M2		
CIRCULAÇÃO	1,00	1,00	3,00	3,00	=	3,00	M2		
CIRCULAÇÃO	2,00	5,88	3,00	35,28	=	35,28	M2		
CIRCULAÇÃO	1,00	12,61	3,00	37,83	=	37,83	M2		
CIRCULAÇÃO	1,00	9,32	3,00	27,96	=	27,96	M2		
CIRCULAÇÃO	1,00	3,47	3,00	10,41	=	10,41	M2		
ESCADA	2,00	3,48	3,00	20,88	=	20,88	M2		
ESCADA	1,00	2,24	3,00	6,72	=	6,72	M2		
ESCADA	1,00	2,00	1,50	3,00	=	3,00	M2		
				• TOTAL	=	184,74	M2		

LIMPEZA FINAL									
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL					150,00	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	AREA	QUANTITATIVO	QUANT (M²)	=	TOTAL	M2
		TERREO	1,00	150,00		150,00	=	150,00	M2
						0,00	=	0,00	M2
						• TOTAL	=	150,00	M2

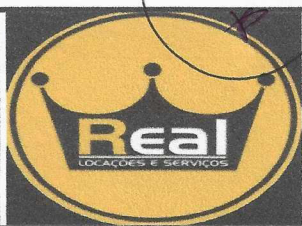
RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA
Dados: 2024.10.24 10:49:08 -03'00'

Handwritten signature.

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE							
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE							
LOCAL	ICAPUI-CE						
DATA:	24/10/2024						
BDI:	24,68%						
							
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	20 DIAS		40 DIAS		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.991,98	69,00%	R\$ 2.754,47	31,00%	R\$ 1.237,51	R\$ 3.991,98
2	FACHADA	R\$ 21.565,18	69%	R\$ 21.565,18	31%	-	R\$ 21.565,18
3	GABINETES	R\$ 23.257,62	100,00%	R\$ 23.257,62	0%	-	R\$ 23.257,62
4	PLENÁRIO	R\$ 9.285,53	100,00%	R\$ 9.285,53	0%	-	R\$ 9.285,53
5	CIRCULAÇÃO TERREO	R\$ 17.862,87	100,00%	R\$ 17.862,87	0%	-	R\$ 17.862,87
6	RECEPÇÃO TERREO	R\$ 2.982,87	100,00%	R\$ 2.982,87	0%	-	R\$ 2.982,87
7	DEPÓSITO / NOVA SALA BALCÃO SO	R\$ 4.245,96	0%	-	100,00%	R\$ 4.245,96	R\$ 4.245,96
8	SALA PRESIDENTE	R\$ 5.107,02	0%	-	100,00%	R\$ 5.107,02	R\$ 5.107,02
9	ARQUIVO TERREO	R\$ 4.240,38	0%	-	100,00%	R\$ 4.240,38	R\$ 4.240,38
10	BANHEIROS	R\$ 2.514,71	0%	-	100,00%	R\$ 2.514,71	R\$ 2.514,71
11	ESCRITORIOS	R\$ 12.839,13	0%	-	100,00%	R\$ 12.839,13	R\$ 12.839,13
12	ESCADA E CIRCULAÇÃO PRV SUPER	R\$ 9.127,49	0%	-	100,00%	R\$ 9.127,49	R\$ 9.127,49
13	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.416,50	0%	-	100,00%	R\$ 2.416,50	R\$ 2.416,50
TOTAL		R\$ 119.437,24	65,00%	77.708,54	35,00%	41.728,70	R\$ 119.437,24
RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA Assinado de forma digital por RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA Dados: 2024.10.24 10:49:30 -03'00'							



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE		
LOCAL	ICAPUI-CE	
DATA:	24/10/2024	
BDI:	24,68%	
		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Despesas Indiretas	5,32
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	LUCRO	6,00
	Beneficio	6,32
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,68%

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

RAQUEL
FERNANDES
NOGUEIRA

Assinado de forma digital
por RAQUEL FERNANDES
NOGUEIRA
Dados: 2024.10.24 10:49:47
-03'00'

X



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

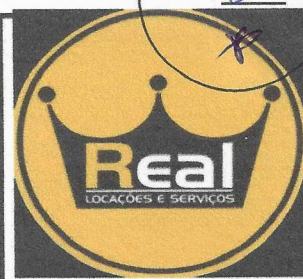
LOCAL ICAPUI-CE
DATA: 24/10/2024
BDI: 24,68%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	SEINFRA 28.1	
			HORISTA	MENSALISTA
			%	%
GRUPO A				
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	Salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos		16,80	16,80
GRUPO B				
B1	Repouso 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 Chuva		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 dos Encargos Sociais que recebem incidências de A		48,36	19,04
GRUPO C				
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 sem Justa Causa		2,87	2,17
C5	Indenização Adicional		0,46	0,35
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A		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 de Reincidências de um grupo sobre o outro		8,58	3,55
GRUPO E				
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares		0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)			84,44	47,48

**RAQUEL
FERNANDES
NOGUEIRA**

Assinado de forma
digital por RAQUEL
FERNANDES NOGUEIRA
Dados: 2024.10.24
10:50:06 -03'00'



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,21000000	6.171,03	1.295,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,11000000	17.326,01	1.905,86
TOTAL Mão de Obra:						3.201,78
VALOR:						3.201,78
VALOR UNITÁRIO:						3.201,78
VALOR BDI (24.68%):						790,20
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						790,20
VALOR COM BDI:						3.991,98
VALOR TOTAL:						3.201,78
VALOR TOTAL COM BDI:						3.991,98
TOTAL GERAL:						3.991,98

2.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	18.4600	7.3840
				TOTAL Mão de Obra:		7.3840
				VALOR:		7,38
				VALOR UNITÁRIO:		7,38
				VALOR BDI (24.68%):		1,82
				VALOR BDI PADRÃO (24.68%):		1,82
				VALOR COM BDI:		9,20
				VALOR TOTAL:		3.441,52
				VALOR TOTAL COM BDI:		4.290,24
				TOTAL GERAL:		4.290,24

2.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
				TOTAL Mão de Obra:		10,4380
				VALOR:		10,44
				VALOR UNITÁRIO:		10,44
				VALOR BDI (24.68%):		2,58
				VALOR BDI PADRÃO (24.68%):		2,58
				VALOR COM BDI:		13,02
				VALOR TOTAL:		5,32
				VALOR TOTAL COM BDI:		6,64
				TOTAL GERAL:		6,64

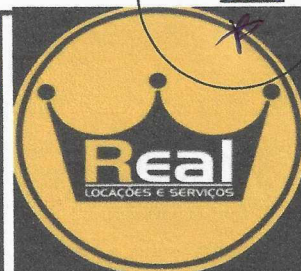
2.1.3. C1042 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

P

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE



LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

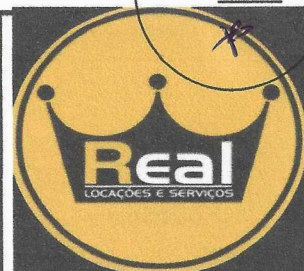
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						125,2560
VALOR:						125,26
VALOR UNITÁRIO:						125,26
VALOR BDI (24,68%):						30,91
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						30,91
VALOR COM BDI:						156,17
VALOR TOTAL:						47,60
VALOR TOTAL COM BDI:						59,34
TOTAL GERAL:						59,34

2.1.4. COMP 01 RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 11 METROS (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	49,97	199,88
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,80000000	169,76	475,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						675,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,51000000	19,10	9,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,46	5,72
TOTAL Mão de Obra:						15,46
VALOR:						690,67
VALOR UNITÁRIO:						690,67
VALOR BDI (24,68%):						170,46
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						170,46
VALOR COM BDI:						861,13
VALOR TOTAL:						690,67
VALOR TOTAL COM BDI:						861,13
TOTAL GERAL:						861,13

2.1.5. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0160	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,5900	39,9993
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	16,5300	1,4877
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	83,5800	2,7581
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	100,5000	4,0200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	35,9500	14,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,7100	11,3600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	12,7700	1,5324
TOTAL Material:						75,5375
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	2,42000000	19,1000	46,2220



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL: ICAPUI-CE
DATA: 24/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	24,1600	11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	24,1600	58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						146,6048
VALOR:						222,14
VALOR UNITÁRIO:						222,14
VALOR BDI (24.68%):						54,82
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						54,82
VALOR COM BDI:						276,96
VALOR TOTAL:						159,94
VALOR TOTAL COM BDI:						199,41
TOTAL GERAL:						199,41

2.1.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					61,0800
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,3600
TOTAL Serviço:					16,2108
VALOR:					77,29
VALOR UNITÁRIO:					77,29
VALOR BDI (24.68%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					19,08
VALOR COM BDI:					96,37
VALOR TOTAL:					1.458,46
VALOR TOTAL COM BDI:					1.818,50
TOTAL GERAL:					1.818,50

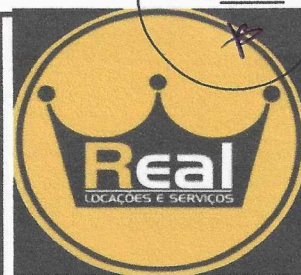
2.1.7. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	2,3100
TOTAL Material:					2,3793
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					4,8854
VALOR:					7,27
VALOR UNITÁRIO:					7,27
VALOR BDI (24.68%):					1,79
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					1,79

Handwritten signature or mark.

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE



LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	9,06
VALOR TOTAL:	1.878,57
VALOR TOTAL COM BDI:	2.341,10
TOTAL GERAL:	2.341,10

2.1.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,0840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,37
VALOR UNITÁRIO:						28,37
VALOR BDI (24.68%):						7,00
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						7,00
VALOR COM BDI:						35,37
VALOR TOTAL:						21,28
VALOR TOTAL COM BDI:						26,53
TOTAL GERAL:						26,53

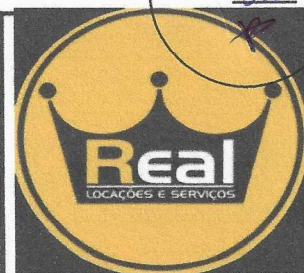
2.1.9. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						46,1500
VALOR:						46,15
VALOR UNITÁRIO:						46,15
VALOR BDI (24.68%):						11,39
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						11,39
VALOR COM BDI:						57,54
VALOR TOTAL:						34,61
VALOR TOTAL COM BDI:						43,16
TOTAL GERAL:						43,16

2.2.1. C4128 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	27,8100	29,2005
TOTAL Material:						29,2005
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:						63,9300
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JP



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	1.045,7200	10,4572
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	15,7300	15,7300
TOTAL Serviço:						26,1872
VALOR:						119,32
VALOR UNITÁRIO:						119,32
VALOR BDI (24.68%):						29,45
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						29,45
VALOR COM BDI:						148,77
VALOR TOTAL:						150,34
VALOR TOTAL COM BDI:						187,45
TOTAL GERAL:						187,45

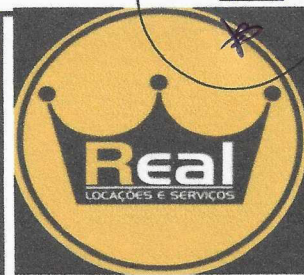
2.2.2. COMP 02 RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE PINTURA (M²)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE PINTURA	COMP. PROPRIA	M²	1,00000000	36,55
TOTAL Não cadastrado:					36,55
VALOR:					36,55
VALOR UNITÁRIO:					36,55
VALOR BDI (24.68%):					9,02
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					9,02
VALOR COM BDI:					45,57
VALOR TOTAL:					184,21
VALOR TOTAL COM BDI:					229,67
TOTAL GERAL:					229,67

2.3.1. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1400
TOTAL Material:					7,1400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					43,2500
VALOR:					15,79
VALOR UNITÁRIO:					15,79
VALOR BDI (24.68%):					3,90
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					3,90
VALOR COM BDI:					19,69
VALOR TOTAL:					486,33
VALOR TOTAL COM BDI:					606,45
TOTAL GERAL:					606,45

2.3.2. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1400
TOTAL Material:					4,1400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					5,6225
VALOR:					9,76
VALOR UNITÁRIO:					9,76
VALOR BDI (24.68%):					2,41
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					2,41
VALOR COM BDI:					12,17
VALOR TOTAL:					234,24
VALOR TOTAL COM BDI:					292,08
TOTAL GERAL:					292,08

2.3.3. C0855 CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7200
TOTAL Material:					12,7200
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					17,3000
VALOR:					30,02
VALOR UNITÁRIO:					30,02
VALOR BDI (24.68%):					7,41
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					7,41
VALOR COM BDI:					37,43
VALOR TOTAL:					120,08
VALOR TOTAL COM BDI:					149,72
TOTAL GERAL:					149,72

2.3.4. COMP 04 LIGAÇÃO DE QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN (M²)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	24,15
TOTAL Mão de Obra:					207,60
VALOR:					207,60
VALOR UNITÁRIO:					207,60
VALOR BDI (24.68%):					51,24
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					51,24
VALOR COM BDI:					258,84

✗



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL:	207,60
VALOR TOTAL COM BDI:	258,84
TOTAL GERAL:	258,84

2.4.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	7,1400	1,3566
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	4,4700	1,3857
TOTAL Material:					2,7423
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:					11,0680
VALOR:					13,81
VALOR UNITÁRIO:					13,81
VALOR BDI (24,68%):					3,41
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,41
VALOR COM BDI:					17,22
VALOR TOTAL:					5,285,09
VALOR TOTAL COM BDI:					6.590,09
TOTAL GERAL:					6.590,09

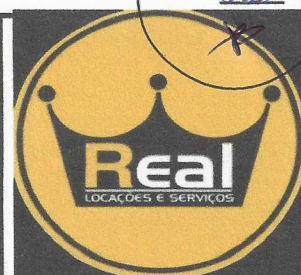
2.4.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69	0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,06	2,75
TOTAL Material:					2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47	20,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,34
VALOR:					28,14
VALOR UNITÁRIO:					28,14
VALOR BDI (24,68%):					6,94
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					6,94
VALOR COM BDI:					35,08
VALOR TOTAL:					531,00
VALOR TOTAL COM BDI:					661,96
TOTAL GERAL:					661,96

2.4.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21

X



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

				TOTAL Material:		7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,75
				VALOR:		14,96
				VALOR UNITÁRIO:		14,96
				VALOR BDI (24.68%):		3,69
				VALOR BDI PADRÃO (24.68%):		3,69
				VALOR COM BDI:		18,65
				VALOR TOTAL:		282,30
				VALOR TOTAL COM BDI:		351,93
				TOTAL GERAL:		351,93

2.4.4. C3095 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
				TOTAL Mão de Obra:		7,3840
				VALOR:		7,38
				VALOR UNITÁRIO:		7,38
				VALOR BDI (24.68%):		1,82
				VALOR BDI PADRÃO (24.68%):		1,82
				VALOR COM BDI:		9,20
				VALOR TOTAL:		38,52
				VALOR TOTAL COM BDI:		48,02
				TOTAL GERAL:		48,02

2.4.5. C2900 PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MC12020	SEINFRA	L	0,30000000	39,3800	11,8140
				TOTAL Material:		11,8140
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
				TOTAL Mão de Obra:		13,3560
				VALOR:		25,17
				VALOR UNITÁRIO:		25,17
				VALOR BDI (24.68%):		6,21
				VALOR BDI PADRÃO (24.68%):		6,21
				VALOR COM BDI:		31,38
				VALOR TOTAL:		131,39
				VALOR TOTAL COM BDI:		163,80
				TOTAL GERAL:		163,80



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
LOCAL:	ICAPUI-CE
DATA:	24/10/2024
BDI:	24,68%
COMPOSIÇÃO	

2.4.6. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	21,8800	10,5024
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
TOTAL Material:					11,2024	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
TOTAL Mão de Obra:					8,2700	
VALOR:					19,47	
VALOR UNITÁRIO:					19,47	
VALOR BDI (24.68%):					4,81	
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					4,81	
VALOR COM BDI:					24,28	
VALOR TOTAL:					938,45	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.170,30	
TOTAL GERAL:					1.170,30	

2.4.7. C2476 TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	2,1400	3,2100
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,8100	3,0480
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,30000000	7,1400	2,1420
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	46,2500	3,7000
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	63,5300	22,2355
TOTAL Material:					34,3355	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	19,1000	36,2900
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	24,1600	45,9040
TOTAL Mão de Obra:					82,1940	
VALOR:					116,53	
VALOR UNITÁRIO:					116,53	
VALOR BDI (24.68%):					28,76	
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					28,76	
VALOR COM BDI:					145,29	
VALOR TOTAL:					924,08	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.152,15	
TOTAL GERAL:					1.152,15	

3.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840

✓



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL: ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	7,3840
VALOR:	7,38
VALOR UNITÁRIO:	7,38
VALOR BDI (24.68%):	1,82
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,20
VALOR TOTAL:	2.380,35
VALOR TOTAL COM BDI:	2.967,37
TOTAL GERAL:	2.967,37

3.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:					10,4380
VALOR:					10,44
VALOR UNITÁRIO:					10,44
VALOR BDI (24.68%):					2,58
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					2,58
VALOR COM BDI:					13,02
VALOR TOTAL:					232,29
VALOR TOTAL COM BDI:					289,70
TOTAL GERAL:					289,70

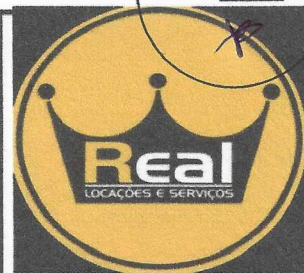
3.1.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					61,0800
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Serviço:					16,2108
VALOR:					77,29
VALOR UNITÁRIO:					77,29
VALOR BDI (24.68%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					19,08
VALOR COM BDI:					96,37
VALOR TOTAL:					1.719,70
VALOR TOTAL COM BDI:					2.144,23
TOTAL GERAL:					2.144,23

3.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

JP



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE						
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE						
LOCAL	ICAPUI-CE					
DATA:	24/10/2024					
BDI:	24,68%					

COMPOSIÇÃO						
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,0840
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,37
VALOR UNITÁRIO:						28,37
VALOR BDI (24.68%):						7,00
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						7,00
VALOR COM BDI:						35,37
VALOR TOTAL:						25,25
VALOR TOTAL COM BDI:						31,48
TOTAL GERAL:						31,48

3.1.5. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						46,1500
VALOR:						46,15
VALOR UNITÁRIO:						46,15
VALOR BDI (24.68%):						11,39
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						11,39
VALOR COM BDI:						57,54
VALOR TOTAL:						41,07
VALOR TOTAL COM BDI:						51,21
TOTAL GERAL:						51,21

3.1.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						16,7008
VALOR:						16,70
VALOR UNITÁRIO:						16,70
VALOR BDI (24.68%):						4,12
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						4,12
VALOR COM BDI:						20,82
VALOR TOTAL:						136,77
VALOR TOTAL COM BDI:						170,52
TOTAL GERAL:						170,52

3.2.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten signature]



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL: ICAPUI-CE
DATA: 24/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO						
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	12,43	12,43
					TOTAL Material:	12,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	21,46	7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	26,28	9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,66
VALOR:						30,09
VALOR UNITÁRIO:						30,09
VALOR BDI (24.68%):						7,43
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						7,43
VALOR COM BDI:						37,52
VALOR TOTAL:						270,81
VALOR TOTAL COM BDI:						337,68
TOTAL GERAL:						337,68

3.3.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	18,2200	4,3728
					TOTAL Material:	5,9974
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	19,7200
					VALOR:	25,72
					VALOR UNITÁRIO:	25,72
					VALOR BDI (24.68%):	6,35
					VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	6,35
					VALOR COM BDI:	32,07
					VALOR TOTAL:	8.295,73
					VALOR TOTAL COM BDI:	10.343,86
					TOTAL GERAL:	10.343,86

3.3.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,06	2,75
				TOTAL Material:		2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	4,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,34

[Handwritten signature]



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
DATA: 24/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR:	28,14
VALOR UNITÁRIO:	28,14
VALOR BDI (24.68%):	6,94
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	6,94
VALOR COM BDI:	35,08
VALOR TOTAL:	2.368,54
VALOR TOTAL COM BDI:	2.952,68
TOTAL GERAL:	2.952,68

3.3.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58
TOTAL Material:					7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,75
VALOR:					14,96
VALOR UNITÁRIO:					14,96
VALOR BDI (24.68%):					3,69
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					3,69
VALOR COM BDI:					18,65
VALOR TOTAL:					1.259,18
VALOR TOTAL COM BDI:					1.569,77
TOTAL GERAL:					1.569,77

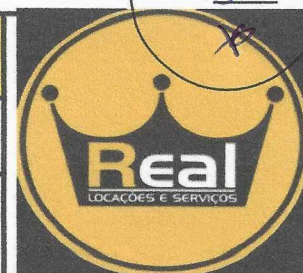
3.4.1. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,6300
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	66,9800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	165,9900
TOTAL Material:					282,8600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					110,3130
VALOR:					393,17
VALOR UNITÁRIO:					393,17
VALOR BDI (24.68%):					97,03
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					97,03
VALOR COM BDI:					490,20
VALOR TOTAL:					1.179,51
VALOR TOTAL COM BDI:					1.470,60

[Handwritten signature]

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE



LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL GERAL: 1.470,80

3.4.2. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,6300	49,8900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,6900	58,6900
I8272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1600	155,1600
TOTAL Material:					263,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000	48,7050
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600	61,6080

TOTAL Mão de Obra: 110,3130

VALOR: 374,05

VALOR UNITÁRIO: 374,05

VALOR BDI (24,68%): 92,32

VALOR BDI PADRÃO (24,68%): 92,32

VALOR COM BDI: 466,37

VALOR TOTAL: 748,10

VALOR TOTAL COM BDI: 932,74

TOTAL GERAL: 932,74

4.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840

TOTAL Mão de Obra: 7,3840

VALOR: 7,38

VALOR UNITÁRIO: 7,38

VALOR BDI (24,68%): 1,82

VALOR BDI PADRÃO (24,68%): 1,82

VALOR COM BDI: 9,20

VALOR TOTAL: 726,78

VALOR TOTAL COM BDI: 906,02

TOTAL GERAL: 906,02

4.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300

TOTAL Mão de Obra: 10,4380

VALOR: 10,44

VALOR UNITÁRIO: 10,44

VALOR BDI (24,68%): 2,58

VALOR BDI PADRÃO (24,68%): 2,58

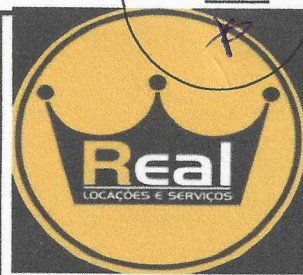
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	13,02
VALOR TOTAL:	70,89
VALOR TOTAL COM BDI:	88,41
TOTAL GERAL:	88,41

4.1.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					61,0800
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,3600
TOTAL Serviço:					16,2108
VALOR:					77,29
VALOR UNITÁRIO:					77,29
VALOR BDI (24.68%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					19,08
VALOR COM BDI:					96,37
VALOR TOTAL:					524,80
VALOR TOTAL COM BDI:					654,35
TOTAL GERAL:					654,35

4.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,0840
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					13,2912
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24.68%):					7,00
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					7,00
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					7,66
VALOR TOTAL COM BDI:					9,55
TOTAL GERAL:					9,55

4.1.5. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					46,1500
VALOR:					46,15

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	46,15
VALOR BDI (24.68%):	11,39
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	11,39
VALOR COM BDI:	57,54
VALOR TOTAL:	12,46
VALOR TOTAL COM BDI:	15,54
TOTAL GERAL:	15,54

4.2.1. C4797 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material:					101,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:					64,8750

VALOR:	166,63
VALOR UNITÁRIO:	166,63
VALOR BDI (24.68%):	41,12
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	41,12
VALOR COM BDI:	207,75
VALOR TOTAL:	666,52
VALOR TOTAL COM BDI:	831,00
TOTAL GERAL:	831,00

4.3.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	18,2200	4,3728
TOTAL Material:					5,9974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					19,7200

VALOR:	25,72
VALOR UNITÁRIO:	25,72
VALOR BDI (24.68%):	6,35
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	6,35
VALOR COM BDI:	32,07
VALOR TOTAL:	2.426,42
VALOR TOTAL COM BDI:	3.025,48
TOTAL GERAL:	3.025,48

[Handwritten signature]

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE		
LOCAL	ICAPUI-CE	
DATA:	24/10/2024	
BDI:	24,68%	
COMPOSIÇÃO		

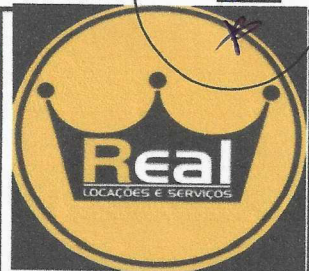
4.3.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,06	2,75
TOTAL Material:						2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,34
VALOR:						28,14
VALOR UNITÁRIO:						28,14
VALOR BDI (24.68%):						6,94
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						6,94
VALOR COM BDI:						35,08
VALOR TOTAL:						1.966,70
VALOR TOTAL COM BDI:						2.451,74
TOTAL GERAL:						2.451,74

4.3.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21
TOTAL Material:						7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,75
VALOR:						14,96
VALOR UNITÁRIO:						14,96
VALOR BDI (24.68%):						3,69
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						3,69
VALOR COM BDI:						18,65
VALOR TOTAL:						1.045,55
VALOR TOTAL COM BDI:						1.303,45
TOTAL GERAL:						1.303,45

5.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						7,3840
VALOR:						7,38
VALOR UNITÁRIO:						7,38
VALOR BDI (24.68%):						1,82

X

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE
DATA: 24/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,20
VALOR TOTAL:	1.667,66
VALOR TOTAL COM BDI:	2.078,92
TOTAL GERAL:	2.078,92

5.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

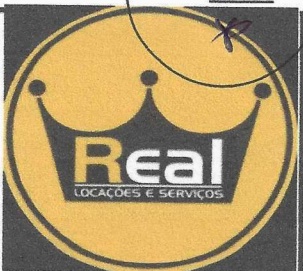
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:					10,4380
VALOR:					10,44
VALOR UNITÁRIO:					10,44
VALOR BDI (24.68%):					2,58
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					2,58
VALOR COM BDI:					13,02
VALOR TOTAL:					162,76
VALOR TOTAL COM BDI:					202,98
TOTAL GERAL:					202,98

5.1.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	II	1,00000000	24,1600	24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					61,0800
VALOR:					77,29
VALOR UNITÁRIO:					77,29
VALOR BDI (24.68%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					19,08
VALOR COM BDI:					96,37
VALOR TOTAL:					1.204,95
VALOR TOTAL COM BDI:					1.502,41
TOTAL GERAL:					1.502,41

5.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,0840
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE		
LOCAL	ICAPUI-CE	
DATA:	24/10/2024	
BDI:	24,68%	
COMPOSIÇÃO		

TOTAL Mão de Obra:	13,2912
VALOR:	28,37
VALOR UNITÁRIO:	28,37
VALOR BDI (24.68%):	7,00
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	7,00
VALOR COM BDI:	35,37
VALOR TOTAL:	17,87
VALOR TOTAL COM BDI:	22,28
TOTAL GERAL:	22,28

5.1.5. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600
					46,1500
					46,15
					46,15
					11,39
					11,39
					57,54
					29,07
					36,25
					36,25

5.1.6. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	26,28
					7,58
					7,58
					7,58
					1,87
					1,87
					9,45
					113,70
					141,75
					141,75

5.2.1. C4797 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500
					101,7500
					101,7500
					19,1000
					28,6500

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:						64,8750
VALOR:						166,63
VALOR UNITÁRIO:						166,63
VALOR BDI (24.68%):						41,12
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						41,12
VALOR COM BDI:						207,75
VALOR TOTAL:						833,15
VALOR TOTAL COM BDI:						1.038,75
TOTAL GERAL:						1.038,75

5.3.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	18,2200
TOTAL Material:					5,9974
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					19,7200
VALOR:					25,72
VALOR UNITÁRIO:					25,72
VALOR BDI (24.68%):					6,35
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					6,35
VALOR COM BDI:					32,07
VALOR TOTAL:					5.811,95
VALOR TOTAL COM BDI:					7.246,86
TOTAL GERAL:					7.246,86

5.3.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,06
TOTAL Material:					2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,34
VALOR:					28,14
VALOR UNITÁRIO:					28,14
VALOR BDI (24.68%):					6,94
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					6,94

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	35,08
VALOR TOTAL:	2.317,05
VALOR TOTAL COM BDI:	2.888,49
TOTAL GERAL:	2.888,49

5.3.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21
				TOTAL Material:		7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,75
				VALOR:		14,96
				VALOR UNITÁRIO:		14,96
				VALOR BDI (24.68%):		3,69
				VALOR BDI PADRÃO (24.68%):		3,69
				VALOR COM BDI:		18,65
				VALOR TOTAL:		1.231,81
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.535,64
				TOTAL GERAL:		1.535,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,2900	0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,1800	2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
				TOTAL Material:		8,2956
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
				TOTAL Mão de Obra:		16,3490
				VALOR:		24,64
				VALOR UNITÁRIO:		24,64
				VALOR BDI (24.68%):		6,08
				VALOR BDI PADRÃO (24.68%):		6,08
				VALOR COM BDI:		30,72
				VALOR TOTAL:		940,51
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.172,58
				TOTAL GERAL:		1.172,58

6.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

8

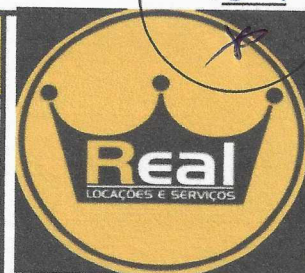
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						7,3840
VALOR:						7,38
VALOR UNITÁRIO:						7,38
VALOR BDI (24.68%):						1,82
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,20
VALOR TOTAL:						260,88
VALOR TOTAL COM BDI:						325,22
TOTAL GERAL:						325,22

6.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380
VALOR:						10,44
VALOR UNITÁRIO:						10,44
VALOR BDI (24.68%):						2,58
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						2,58
VALOR COM BDI:						13,02
VALOR TOTAL:						25,47
VALOR TOTAL COM BDI:						31,77
TOTAL GERAL:						31,77

6.1.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						61,0800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,9000	16,2108
TOTAL Serviço:						16,2108
VALOR:						77,29
VALOR UNITÁRIO:						77,29
VALOR BDI (24.68%):						19,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						19,08
VALOR COM BDI:						96,37
VALOR TOTAL:						188,59
VALOR TOTAL COM BDI:						235,14
TOTAL GERAL:						235,14

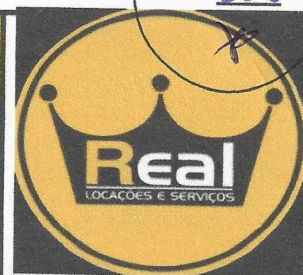
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

6.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,0840
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,37
VALOR UNITÁRIO:						28,37
VALOR BDI (24.68%):						7,00
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						7,00
VALOR COM BDI:						35,37
VALOR TOTAL:						2,84
VALOR TOTAL COM BDI:						3,54
TOTAL GERAL:						3,54

6.1.5. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						46,1500
VALOR:						46,15
VALOR UNITÁRIO:						46,15
VALOR BDI (24.68%):						11,39
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						11,39
VALOR COM BDI:						57,54
VALOR TOTAL:						4,62
VALOR TOTAL COM BDI:						5,75
TOTAL GERAL:						5,75

6.2.1. C4797 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material:						101,7500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:						64,8750
VALOR:						166,63
VALOR UNITÁRIO:						166,63
VALOR BDI (24.68%):						41,12
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						41,12
VALOR COM BDI:						207,75
VALOR TOTAL:						333,26

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL COM BDI: 415,50

TOTAL GERAL: 415,50

6.3.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	18,2200
TOTAL Material:					5,9974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					19,7200

VALOR: 25,72

VALOR UNITÁRIO: 25,72

VALOR BDI (24.68%): 6,35

VALOR BDI PADRÃO (24.68%): 6,35

VALOR COM BDI: 32,07

VALOR TOTAL: 909,20

VALOR TOTAL COM BDI: 1.133,67

TOTAL GERAL: 1.133,67

6.3.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,06
TOTAL Material:					2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,34

VALOR: 28,14

VALOR UNITÁRIO: 28,14

VALOR BDI (24.68%): 6,94

VALOR BDI PADRÃO (24.68%): 6,94

VALOR COM BDI: 35,08

VALOR TOTAL: 435,89

VALOR TOTAL COM BDI: 543,39

TOTAL GERAL: 543,39

6.3.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58
					7,21

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		7,21
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,75
VALOR:						14,96
VALOR UNITÁRIO:						14,96
VALOR BDI (24.68%):						3,69
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						3,69
VALOR COM BDI:						18,65
VALOR TOTAL:						231,73
VALOR TOTAL COM BDI:						288,89
TOTAL GERAL:						288,89

7.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:						62,6280
VALOR:						62,63
VALOR UNITÁRIO:						62,63
VALOR BDI (24.68%):						15,46
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						15,46
VALOR COM BDI:						78,09
VALOR TOTAL:						375,78
VALOR TOTAL COM BDI:						468,54
TOTAL GERAL:						468,54

7.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						52,1900
VALOR:						52,19
VALOR UNITÁRIO:						52,19
VALOR BDI (24.68%):						12,88
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						12,88
VALOR COM BDI:						65,07
VALOR TOTAL:						313,14
VALOR TOTAL COM BDI:						390,42
TOTAL GERAL:						390,42

7.1.3. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

[Handwritten signature]

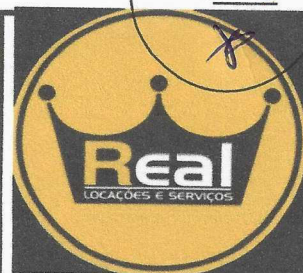
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					20,6040
VALOR:					20,60
VALOR UNITÁRIO:					20,60
VALOR BDI (24.68%):					5,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					5,08
VALOR COM BDI:					25,68
VALOR TOTAL:					20,60
VALOR TOTAL COM BDI:					25,68
TOTAL GERAL:					25,68

7.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,0840
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					13,2912
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24.68%):					7,00
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					7,00
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					28,94
VALOR TOTAL COM BDI:					36,08
TOTAL GERAL:					36,08

7.1.5. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,1000
TOTAL Mão de Obra:					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15
VALOR BDI (24.68%):					11,39
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					11,39
VALOR COM BDI:					57,54
VALOR TOTAL:					47,07
VALOR TOTAL COM BDI:					58,69
TOTAL GERAL:					58,69

JP

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

7.2.1. C4797 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9112 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500

TOTAL Material: 101,7500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250

TOTAL Mão de Obra: 64,8750

VALOR: 166,63

VALOR UNITÁRIO: 166,63

VALOR BDI (24.68%): 41,12

VALOR BDI PADRÃO (24.68%): 41,12

VALOR COM BDI: 207,75

VALOR TOTAL: 166,63

VALOR TOTAL COM BDI: 207,75

TOTAL GERAL: 207,75

7.2.2. C0673 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0460 CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	23,0000	23,0000

TOTAL Material: 23,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055

TOTAL Mão de Obra: 7,3525

VALOR: 30,35

VALOR UNITÁRIO: 30,35

VALOR BDI (24.68%): 7,49

VALOR BDI PADRÃO (24.68%): 7,49

VALOR COM BDI: 37,84

VALOR TOTAL: 121,40

VALOR TOTAL COM BDI: 151,36

TOTAL GERAL: 151,36

7.2.3. C0622 CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0417 CAIXA DE LIGAÇÃO PLASTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6100	6,6100

TOTAL Material: 6,6100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	24,1500	6,0375

TOTAL Mão de Obra: 10,8125

VALOR: 17,42

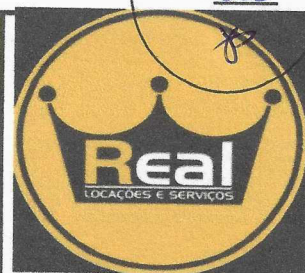
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	17,42
VALOR BDI (24.68%):	4,30
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	4,30
VALOR COM BDI:	21,72
VALOR TOTAL:	69,68
VALOR TOTAL COM BDI:	86,88
TOTAL GERAL:	86,88

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4100
					3,4782
TOTAL Material:					3,4782
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000
					2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,1500
					2,8980
TOTAL Mão de Obra:					5,1900
VALOR:					8,67
VALOR UNITÁRIO:					8,67
VALOR BDI (24.68%):					2,14
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					2,14
VALOR COM BDI:					10,81
VALOR TOTAL:					130,05
VALOR TOTAL COM BDI:					162,15
TOTAL GERAL:					162,15

7.2.5. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	2,1100
					25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300
					1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2000
					11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7300
					2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	11,0900
					1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,5700
					13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000
					2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7500
					2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7400
					24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800
					2,3600
TOTAL Material:					88,2490
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000
					57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500
					72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600
					46,1500
TOTAL Mão de Obra:					175,9000

[Handwritten signature]

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR:	264,15
VALOR UNITÁRIO:	264,15
VALOR BDI (24.68%):	65,19
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	65,19
VALOR COM BDI:	329,34
VALOR TOTAL:	264,15
VALOR TOTAL COM BDI:	329,34
TOTAL GERAL:	329,34

7.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,2300	493,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,5300	19,8360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	83,5800	52,1121
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	100,5000	88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,7100	232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,0900	9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,2000	28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,7700	63,8500
					TOTAL Material:	988,4871

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,1000	234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
TOTAL Mão de Obra:						801,9380

VALOR:	1.808,40
VALOR UNITÁRIO:	1.808,40
VALOR BDI (24.68%):	446,31
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	446,31
VALOR COM BDI:	2.254,71
VALOR TOTAL:	198,92
VALOR TOTAL COM BDI:	248,02
TOTAL GERAL:	248,02

7.3.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,5800	0,9566
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,5800	342,5800

✍

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,7100	2,2720
TOTAL Material:						345,8086
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						65,9120
VALOR:						411,72
VALOR UNITÁRIO:						411,72
VALOR BDI (24.68%):						101,61
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						101,61
VALOR COM BDI:						513,33
VALOR TOTAL:						864,61
VALOR TOTAL COM BDI:						1.077,99
TOTAL GERAL:						1.077,99

7.3.3. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	145,7000	145,7000
TOTAL Material:						145,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						16,6950
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	720,1000	4,4646
TOTAL Serviço:						4,4646
VALOR:						166,86
VALOR UNITÁRIO:						166,86
VALOR BDI (24.68%):						41,18
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						41,18
VALOR COM BDI:						208,04
VALOR TOTAL:						500,58
VALOR TOTAL COM BDI:						624,12
TOTAL GERAL:						624,12

7.3.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4200	19,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,9000	58,1900
TOTAL Material:						77,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912

✂

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	30,8864
VALOR:	108,24
VALOR UNITÁRIO:	108,24
VALOR BDI (24.68%):	26,71
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	26,71
VALOR COM BDI:	134,95
VALOR TOTAL:	113,65
VALOR TOTAL COM BDI:	141,70
TOTAL GERAL:	141,70

7.3.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	6,5700	2,7725
TOTAL Material:						2,7725
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240
VALOR:						11,30
VALOR UNITÁRIO:						11,30
VALOR BDI (24.68%):						2,79
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						2,79
VALOR COM BDI:						14,09
VALOR TOTAL:						11,87
VALOR TOTAL COM BDI:						14,79
TOTAL GERAL:						14,79

7.4.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,06	2,75
TOTAL Material:						2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,34
VALOR:						28,14
VALOR UNITÁRIO:						28,14
VALOR BDI (24.68%):						6,94
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						6,94
VALOR COM BDI:						35,08
VALOR TOTAL:						116,50
VALOR TOTAL COM BDI:						145,23

P

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

TOTAL GERAL: 145,23

7.4.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21
TOTAL Material:					7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	6,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,75
VALOR:					14,96
VALOR UNITÁRIO:					14,96
VALOR BDI (24.68%):					3,69
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					3,69
VALOR COM BDI:					18,65
VALOR TOTAL:					61,93
VALOR TOTAL COM BDI:					77,21
TOTAL GERAL:					77,21

8.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

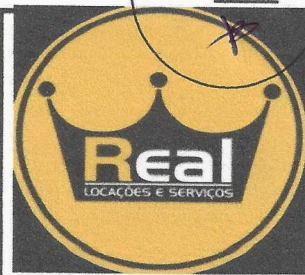
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:					7,3840
VALOR:					7,38
VALOR UNITÁRIO:					7,38
VALOR BDI (24.68%):					1,82
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					1,82
VALOR COM BDI:					9,20
VALOR TOTAL:					467,89
VALOR TOTAL COM BDI:					583,28
TOTAL GERAL:					583,28

8.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:					10,4380
VALOR:					10,44
VALOR UNITÁRIO:					10,44
VALOR BDI (24.68%):					2,58
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					2,58
VALOR COM BDI:					13,02
VALOR TOTAL:					45,62

JP

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
LOCAL	ICAPUI-CE
DATA:	24/10/2024
BDI:	24,68%
COMPOSIÇÃO	



VALOR TOTAL COM BDI:	56,90
TOTAL GERAL:	56,90

8.1.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200	
TOTAL Mão de Obra:					61,0800	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108	
TOTAL Serviço:					16,2108	
VALOR:					77,29	
VALOR UNITÁRIO:					77,29	
VALOR BDI (24.68%):					19,08	
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					19,08	
VALOR COM BDI:					96,37	
VALOR TOTAL:					337,76	
VALOR TOTAL COM BDI:					421,14	
TOTAL GERAL:					421,14	

8.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,0840	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912	
TOTAL Mão de Obra:					13,2912	
VALOR:					28,37	
VALOR UNITÁRIO:					28,37	
VALOR BDI (24.68%):					7,00	
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					7,00	
VALOR COM BDI:					35,37	
VALOR TOTAL:					5,11	
VALOR TOTAL COM BDI:					6,37	
TOTAL GERAL:					6,37	

8.1.5. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500	
TOTAL Mão de Obra:					46,1500	
VALOR:					46,15	
VALOR UNITÁRIO:					46,15	
VALOR BDI (24.68%):					11,39	

[Handwritten signature]

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	11,39
VALOR COM BDI:	57,54
VALOR TOTAL:	8,31
VALOR TOTAL COM BDI:	10,36
TOTAL GERAL:	10,36

8.1.6. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	21,46	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	26,28	6,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,58
VALOR:						7,58
VALOR UNITÁRIO:						7,58
VALOR BDI (24.68%):						1,87
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						1,87
VALOR COM BDI:						9,45
VALOR TOTAL:						37,90
VALOR TOTAL COM BDI:						47,25
TOTAL GERAL:						47,25

8.2.1. C4797 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material:						101,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:						64,8750
VALOR:						166,63
VALOR UNITÁRIO:						166,63
VALOR BDI (24.68%):						41,12
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						41,12
VALOR COM BDI:						207,75
VALOR TOTAL:						166,63
VALOR TOTAL COM BDI:						207,75
TOTAL GERAL:						207,75

8.2.2. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,6600	4,7532
TOTAL Material:						4,7532
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830

Handwritten signature/initials.

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:						5,6225
VALOR:						10,38
VALOR UNITÁRIO:						10,38
VALOR BDI (24.68%):						2,56
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,94
VALOR TOTAL:						155,70
VALOR TOTAL COM BDI:						194,10
TOTAL GERAL:						194,10

8.2.3. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6000
TOTAL Material:					18,6000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					31,57
VALOR UNITÁRIO:					31,57
VALOR BDI (24.68%):					7,79
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					7,79
VALOR COM BDI:					39,36
VALOR TOTAL:					31,57
VALOR TOTAL COM BDI:					39,36
TOTAL GERAL:					39,36

8.2.4. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1400
TOTAL Material:					7,1400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,8300
TOTAL Mão de Obra:					8,6500
VALOR:					15,79
VALOR UNITÁRIO:					15,79
VALOR BDI (24.68%):					3,90
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					3,90
VALOR COM BDI:					19,69
VALOR TOTAL:					78,95
VALOR TOTAL COM BDI:					98,45

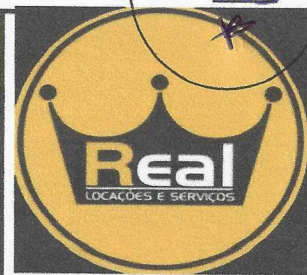
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

TOTAL GERAL: 98,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
TOTAL Material:					2,3600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:					6,4875
VALOR:					8,85
VALOR UNITÁRIO:					8,85
VALOR BDI (24.68%):					2,18
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					2,18
VALOR COM BDI:					11,03
VALOR TOTAL:					8,85
VALOR TOTAL COM BDI:					11,03
TOTAL GERAL:					11,03

8.3.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	18,2200	4,3728
TOTAL Material:					5,9974
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					19,7200
VALOR:					25,72
VALOR UNITÁRIO:					25,72
VALOR BDI (24.68%):					6,35
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					6,35
VALOR COM BDI:					32,07
VALOR TOTAL:					1.630,85
VALOR TOTAL COM BDI:					2.033,24
TOTAL GERAL:					2.033,24

8.3.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69	0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,06	2,75
TOTAL Material:					2,80

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
LOCAL	ICAPUI-CE
DATA:	24/10/2024
BDI:	24,68%



COMPOSIÇÃO						
------------	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,34
VALOR:						28,14
VALOR UNITÁRIO:						28,14
VALOR BDI (24.68%):						6,94
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						6,94
VALOR COM BDI:						35,08
VALOR TOTAL:						732,77
VALOR TOTAL COM BDI:						913,48
TOTAL GERAL:						913,48

8.3.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21
TOTAL Material:						7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,75
VALOR:						14,96
VALOR UNITÁRIO:						14,96
VALOR BDI (24.68%):						3,69
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						3,69
VALOR COM BDI:						18,65
VALOR TOTAL:						389,56
VALOR TOTAL COM BDI:						485,65
TOTAL GERAL:						485,65

9.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SINAPI	H	0,40000000	18,1000	7,2400
TOTAL Mão de Obra:						7,3840
VALOR:						7,38
VALOR UNITÁRIO:						7,38
VALOR BDI (24.68%):						1,82
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,20
VALOR TOTAL:						566,27
VALOR TOTAL COM BDI:						705,92
TOTAL GERAL:						705,92

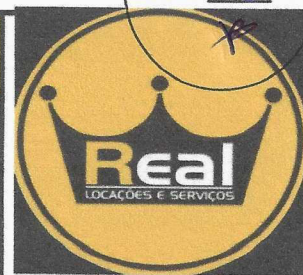
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

9.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380
VALOR:						10,44
VALOR UNITÁRIO:						10,44
VALOR BDI (24.68%):						2,58
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						2,58
VALOR COM BDI:						13,02
VALOR TOTAL:						55,23
VALOR TOTAL COM BDI:						68,88
TOTAL GERAL:						68,88

9.1.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						61,0800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Serviço:						16,2108
VALOR:						77,29
VALOR UNITÁRIO:						77,29
VALOR BDI (24.68%):						19,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						19,08
VALOR COM BDI:						96,37
VALOR TOTAL:						408,86
VALOR TOTAL COM BDI:						509,80
TOTAL GERAL:						509,80

9.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,0840
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,37
VALOR UNITÁRIO:						28,37
VALOR BDI (24.68%):						7,00
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						7,00
VALOR COM BDI:						35,37

P

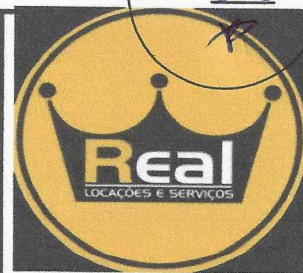
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL:	5,96
VALOR TOTAL COM BDI:	7,43
TOTAL GERAL:	7,43

9.1.5. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15
VALOR BDI (24.68%):					11,39
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					11,39
VALOR COM BDI:					57,54
VALOR TOTAL:					9,69
VALOR TOTAL COM BDI:					12,08
TOTAL GERAL:					12,08

9.2.1. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material:					101,7500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:					64,8750
VALOR:					166,63
VALOR UNITÁRIO:					166,63
VALOR BDI (24.68%):					41,12
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					41,12
VALOR COM BDI:					207,75
VALOR TOTAL:					166,63
VALOR TOTAL COM BDI:					207,75
TOTAL GERAL:					207,75

9.3.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	18,2200	4,3728
TOTAL Material:					5,9974
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800

P

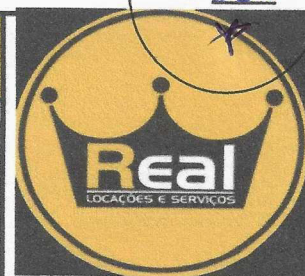
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	19,7200
VALOR:	25,72
VALOR UNITÁRIO:	25,72
VALOR BDI (24.68%):	6,35
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):	6,35
VALOR COM BDI:	32,07
VALOR TOTAL:	986,88
VALOR TOTAL COM BDI:	1.230,53
TOTAL GERAL:	1.230,53

9.3.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69	0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,06	2,75
TOTAL Material:					2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47	20,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,34
VALOR:					28,14
VALOR UNITÁRIO:					28,14
VALOR BDI (24.68%):					6,94
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					6,94
VALOR COM BDI:					35,08
VALOR TOTAL:					784,54
VALOR TOTAL COM BDI:					978,03
TOTAL GERAL:					978,03

9.3.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21
TOTAL Material:					7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	6,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,75
VALOR:					14,96
VALOR UNITÁRIO:					14,96
VALOR BDI (24.68%):					3,69
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					3,69
VALOR COM BDI:					18,65
VALOR TOTAL:					417,08
VALOR TOTAL COM BDI:					519,96

✍

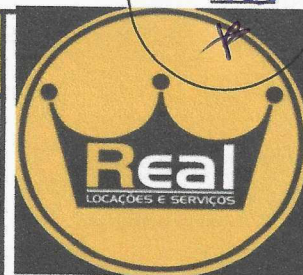
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

TOTAL GERAL: 519,96

10.1.1. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500

TOTAL Material: 101,7500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250

TOTAL Mão de Obra: 64,8750

VALOR: 166,63

VALOR UNITÁRIO: 166,63

VALOR BDI (24.68%): 41,12

VALOR BDI PADRÃO (24.68%): 41,12

VALOR COM BDI: 207,75

VALOR TOTAL: 833,15

VALOR TOTAL COM BDI: 1.038,75

TOTAL GERAL: 1.038,75

10.2.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69	0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,06	2,75

TOTAL Material: 2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47	20,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	4,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 25,34

VALOR: 28,14

VALOR UNITÁRIO: 28,14

VALOR BDI (24.68%): 6,94

VALOR BDI PADRÃO (24.68%): 6,94

VALOR COM BDI: 35,08

VALOR TOTAL: 922,99

VALOR TOTAL COM BDI: 1.150,62

TOTAL GERAL: 1.150,62

10.2.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21

TOTAL Material: 7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	6,23

P

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,75
VALOR:						14,96
VALOR UNITÁRIO:						14,96
VALOR BDI (24.68%):						3,69
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						3,69
VALOR COM BDI:						18,65
VALOR TOTAL:						490,69
VALOR TOTAL COM BDI:						611,72
TOTAL GERAL:						611,72

11.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						7,3840
VALOR:						7,38
VALOR UNITÁRIO:						7,38
VALOR BDI (24.68%):						1,82
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,20
VALOR TOTAL:						1.546,33
VALOR TOTAL COM BDI:						1.927,68
TOTAL GERAL:						1.927,68

11.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380
VALOR:						10,44
VALOR UNITÁRIO:						10,44
VALOR BDI (24.68%):						2,58
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						2,58
VALOR COM BDI:						13,02
VALOR TOTAL:						169,34
VALOR TOTAL COM BDI:						211,18
TOTAL GERAL:						211,18

11.1.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						61,0800

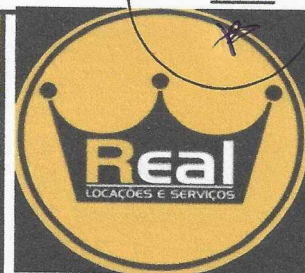
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Serviço:					16,2108
VALOR:					77,29
VALOR UNITÁRIO:					77,29
VALOR BDI (24.68%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					19,08
VALOR COM BDI:					96,37
VALOR TOTAL:					1.253,64
VALOR TOTAL COM BDI:					1.563,12
TOTAL GERAL:					1.563,12

11.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0578 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,0840
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					13,2912
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24.68%):					7,00
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					7,00
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					18,72
VALOR TOTAL COM BDI:					23,34
TOTAL GERAL:					23,34

11.1.5. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15
VALOR BDI (24.68%):					11,39
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					11,39
VALOR COM BDI:					57,54
VALOR TOTAL:					30,46
VALOR TOTAL COM BDI:					37,98
TOTAL GERAL:					37,98

11.2.1. C4797 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

P

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
-------	--	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: 101,7500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250

TOTAL Mão de Obra: 64,8750

VALOR: 166,63

VALOR UNITÁRIO: 166,63

VALOR BDI (24.68%): 41,12

VALOR BDI PADRÃO (24.68%): 41,12

VALOR COM BDI: 207,75

VALOR TOTAL: 1.166,41

VALOR TOTAL COM BDI: 1.454,25

TOTAL GERAL: 1.454,25

11.3.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	18,2200	4,3728

TOTAL Material: 5,9974

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800

TOTAL Mão de Obra: 19,7200

VALOR: 25,72

VALOR UNITÁRIO: 25,72

VALOR BDI (24.68%): 6,35

VALOR BDI PADRÃO (24.68%): 6,35

VALOR COM BDI: 32,07

VALOR TOTAL: 5.389,11

VALOR TOTAL COM BDI: 6.719,63

TOTAL GERAL: 6.719,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,2900	0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,1800	2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800

TOTAL Material: 8,2958

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	19,1000	6,6850

JP

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
LOCAL	ICAPUI-CE
DATA:	24/10/2024
BDI:	24,68%



COMPOSIÇÃO						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						24,64
VALOR UNITÁRIO:						24,64
VALOR BDI (24.68%):						6,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						6,08
VALOR COM BDI:						30,72
VALOR TOTAL:						723,43
VALOR TOTAL COM BDI:						901,94
TOTAL GERAL:						901,94

12.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						7,3840
VALOR:						7,38
VALOR UNITÁRIO:						7,38
VALOR BDI (24.68%):						1,82
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,20
VALOR TOTAL:						1.137,55
VALOR TOTAL COM BDI:						1.418,09
TOTAL GERAL:						1.418,09

12.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380
VALOR:						10,44
VALOR UNITÁRIO:						10,44
VALOR BDI (24.68%):						2,58
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):						2,58
VALOR COM BDI:						13,02
VALOR TOTAL:						107,22
VALOR TOTAL COM BDI:						133,72
TOTAL GERAL:						133,72

12.1.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						61,0800

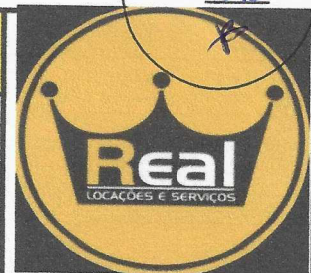
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Serviço:					16,2108
VALOR:					77,29
VALOR UNITÁRIO:					77,29
VALOR BDI (24.68%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					19,08
VALOR COM BDI:					96,37
VALOR TOTAL:					793,77
VALOR TOTAL COM BDI:					989,72
TOTAL GERAL:					989,72

12.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,0840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					13,2912
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24.68%):					7,00
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					7,00
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					11,63
VALOR TOTAL COM BDI:					14,50
TOTAL GERAL:					14,50

12.1.5. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15
VALOR BDI (24.68%):					11,39
VALOR BDI PADRÃO (24.68%):					11,39
VALOR COM BDI:					57,54
VALOR TOTAL:					18,92
VALOR TOTAL COM BDI:					23,59
TOTAL GERAL:					23,59

12.2.1. C4797 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

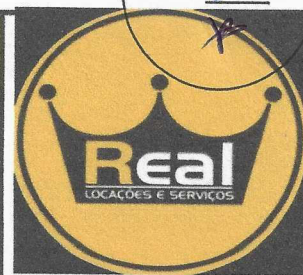
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
-------	--	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: 101,7500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250

TOTAL Mão de Obra: 64,8750

VALOR: 166,63

VALOR UNITÁRIO: 166,63

VALOR BDI (24,68%): 41,12

VALOR BDI PADRÃO (24,68%): 41,12

VALOR COM BDI: 207,75

VALOR TOTAL: 499,89

VALOR TOTAL COM BDI: 623,25

TOTAL GERAL: 623,25

12.3.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	18,2200	4,3728

TOTAL Material: 5,9974

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800

TOTAL Mão de Obra: 19,7200

VALOR: 25,72

VALOR UNITÁRIO: 25,72

VALOR BDI (24,68%): 6,35

VALOR BDI PADRÃO (24,68%): 6,35

VALOR COM BDI: 32,07

VALOR TOTAL: 4.751,51

VALOR TOTAL COM BDI: 5.004,01

TOTAL GERAL: 5.924,61

13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220

TOTAL Mão de Obra: 12,9220

VALOR: 12,92

VALOR UNITÁRIO: 12,92

VALOR BDI (24,68%): 3,19

VALOR BDI PADRÃO (24,68%): 3,19

VALOR COM BDI: 16,11

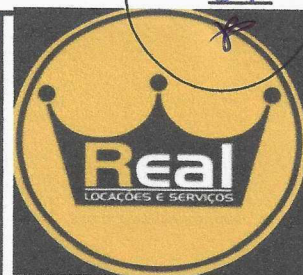
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL ICAPUI-CE

DATA: 24/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL:	3.074,96
VALOR TOTAL COM BDI:	3.834,18
TOTAL GERAL:	3.834,18

RAQUEL
FERNANDES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por RAQUEL
FERNANDES NOGUEIRA
Dados: 2024.10.24
10:50:58 -03'00'

[Handwritten signature]



DADOS DA UNIDADE
LOCAL: CASA DO POVO
SOLICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE
DADOS DA VISITA
DATA: 24/10/2024
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL NA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

LOCAL: EXTERNO				
TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TAMPA DE CONCRETO
PINTURA COM LIQUIBRILHO	PINTURA COM LIQUIBRILHO	MURETA	PINTURA ESQUADRIAS	PINTURA ESQUADRIAS
TRATAMENTO DE PINTURA	RETIRADA DE POSTE	SERVIÇO DE SOLDA E PINTUR	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA

DADOS DA UNIDADE
LOCAL: CASA DO POVO
SOLICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE
DADOS DA VISITA
DATA: 24/10/2024
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL NA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE



				
TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	PINTURA CHAFARIZ		

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

[illegible]

DADOS DA UNIDADE	
LOCAL: CASA DO POVO	
SOLICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
DADOS DA VISITA	
DATA: 24/10/2024	
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL NA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	

LOCAL: INTERNO				
				
TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA
				
TROCA DE PORTA	TROCA DE PORTA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA



DADOS DA UNIDADE
LOCAL CASA DO POVO
SOLICITANTE CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE
DADOS DA VISITA
DATA 24/10/2024
DESCRIÇÃO MANUTENÇÃO PREDIAL NA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE



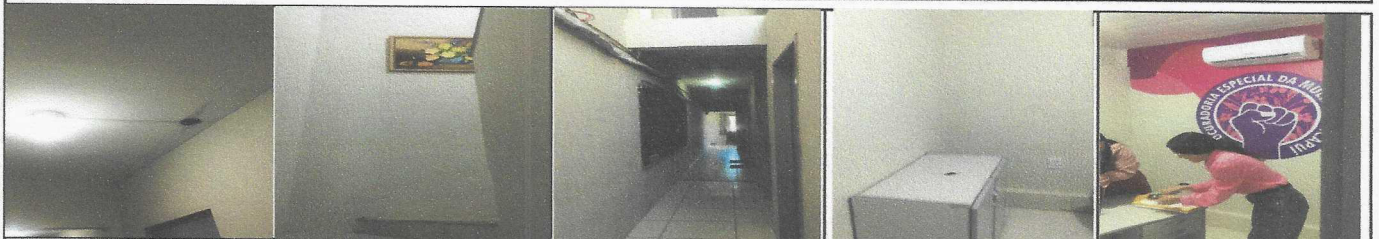
TRATAMENTO DE PINTURA

TRATAMENTO DE PINTURA

TROCA DE PORTA

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA CRIAÇÃO DE BALCÃO

TRATAMENTO DE PINTURA



TRATAMENTO DE PINTURA

TRATAMENTO DE PINTURA

TRATAMENTO DE PINTURA

TRATAMENTO DE PINTURA

TRATAMENTO DE PINTURA

DADOS DA UNIDADE	
LOCAL: CASA DO POVO	
SOLICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	
DADOS DA VISITA	
DATA: 24/10/2024	
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL NA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	



TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA

TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA	TRATAMENTO DE PINTURA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:	

RAQUEL
FERNANDES
NOGUEIRA

Assinado de forma digital
por RAQUEL FERNANDES
NOGUEIRA
Dados: 2024.10.24
10:35:40 -03'00'

P



REAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 12.874.349/0001-31



Memorial descritivo – MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE, COMPREENDENDO PINTURA GERAL INTERNA E EXTERNA DO PRÉDIO.

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A contratada deverá manter na direção da obra um preposto, com conhecimentos técnicos que permitam a execução com perfeição de todos os serviços, além dos demais elementos necessários à perfeita administração da obra.

A contratada deverá comunicar com antecedência à **CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE**, o nome do responsável técnico, com suas prerrogativas profissionais.

A CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE fica no direito de exigir a substituição do profissional indicado, no decorrer da obra, caso o mesmo demonstre insuficiente perícia nos trabalhos ou indisposições em executar as ordens da fiscalização. A mão-de-obra a ser empregada, nos casos necessários, deverá ser especializada, onde será obrigatória a utilização dos equipamentos de proteção individual (EPI), apropriados a cada caso, visando a melhor segurança do operário. A contratada será responsável pelas observâncias das leis, decretos regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas. Durante a execução dos serviços, a contratada deverá:

- Providenciar junto ao CREA as anotações de responsabilidades Técnicas – ARTs referentes ao objeto do contrato e especificações pertinentes.
- Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços, objeto do contrato.
- Efetuar pagamentos de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato, até o recebimento definitivo dos serviços.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Consiste na remoção da pintura existente, realizar raspagem com espátula em toda área a ser pintada.

Após realizar reparos com argamassa nas áreas danificadas ou descascadas. Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, e observadas as prescrições na NR 18.

O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente recolhido e retirado da obra.

3. PINTURA

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.



Rua Joaquim Domingos Neto, nº 554, Sala 01, Centro -Horizonte CE.

Cep: 62.880-168 Fone: 85 3411-8010/85 9 9678-0313

Email:reallocacoes924@gmail.com



REAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 12.874.349/0001-31



Processo executivo

Após a devida preparação das superfícies, removendo a pintura existente e limpando a área de intervenção, serão aplicadas as tintas contratadas sempre observando-se as recomendações do fábrica.

Pintura em alvenarias

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.

Processo executivo

Lixar a área a ser aplicada a pintura retirando a existente, aplicar a pintura com tinta tipo "hidracor"/látex acrílico/textura em toda a área. Cor: a ser definida pela contratante (ver projeto).

Preparo da superfície:

A superfície da argamassa deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, sabão ou mofo. Partes soltas ou mal aderidas serão eliminadas, raspando-se ou escovando-se a superfície. Profundas imperfeições da superfície serão corrigidas com a própria argamassa empregada no reboco. Imperfeições rasas da superfície serão corrigidas com massa de PVA, ou outra especificada na planilha orçamentária, com "lixa para massa", eliminar qualquer espécie de brilho.

Tratamento da superfície:

Após todo o preparo prévio da superfície, deverão ser removidas todas as manchas de óleo, graxa, mofo e outras com detergente apropriado (amônia e água a 5%). Em seguida, a superfície será levemente lixada e limpa, aplicando-se uma demão de impermeabilizante (quando contratado), a rolo ou pincel, diluído conforme indicação do fabricante. Após 24 horas, será aplicada, com uma espátula ou desempenadeira de aço, a massa corrida plástica, em camadas finas e em número suficiente para o perfeito nivelamento da superfície. O intervalo mínimo a ser observado entre as camadas será de 3 horas. Decorridas 24 horas, a superfície será lixada levemente e limpa, aplicando-se outra demão de impermeabilizante. Após 12 horas, serão aplicadas as demãos necessárias da tinta de acabamento, a rolo, na diluição indicada pelo fabricante.

Pintura com tinta esmalte sobre madeira

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.



Rua Joaquim Domingos Neto, nº 554, Sala 01, Centro -Horizonte CE.

Cep: 62.880-168 Fone: 85 3411-8010/85 9 9678-0313

Email:reallocacoes924@gmail.com

Handwritten signature or mark.



REAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 12.874.349/0001-31



Processo executivo

Após a devida preparação das superfícies de madeira, serão aplicadas uma demão de tinta de fundo para impermeabilização e uma demão de massa corrida à base de óleo. Em seguida, as superfícies serão lixadas a seco e limpas do pó. Posteriormente, serão aplicadas duas ou mais demãos de tinta de acabamento com retoques de massa, se necessários, antes da segunda demão, sempre observando-se as recomendações do fabricante.

Observação: Realizar a pintura antes de instalar a porta, garantindo que todas as faces terão a aplicação da pintura necessária. Após instalar, refazer acabamentos necessários. Caso a porta seja instalada sem o devido tratamento, terá que retirar, realizar a pintura e reinstalar.

Pintura com zarcão e esmalte sintético / primer e tinta epóxi

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.

Processo executivo

Após a devida preparação das superfícies metálicas, estando isenta de ferrugem e cascas de laminação, limpa, seca e livre de graxa, realizar a aplicação do primer a base contratada com trincha 2" tendo perfeita aderência à superfície, a segunda demão deverá ser aplicada no intervalo de tempo entre 18 a 72 horas, conforme recomendações do fabricante.

Mudanças nas cores, só com a aceitação da fiscalização. Verificar na fabricante da tinta a especificação antes da aquisição do material garantindo que cada demão proporcione a camada mínima de micrômetros especificada.

Pintura para piso à base látex acrílico, tipo "Novacor"

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.

Processo executivo

Toda e qualquer superfície deve estar limpa, seca, firme, coesa, isenta de poeira, areia, gordura, cera, graxa, óleo, sabão ou mofo. Antes de pintar, corrija as imperfeições e elimine partes soltas e outros contaminantes que possam comprometer o resultado final da pintura.

Aplicar a pintura do piso e aguardar tempo de cura, tendo o tempo mínimo entre as demãos de 4 horas, salvo recomendações do fabricante. Deverá aguardar a secagem de no mínimo 48 horas para o tráfego de pessoas.



Rua Joaquim Domingos Neto, nº 554, Sala 01, Centro -Horizonte CE.

Cep: 62.880-168 Fone: 85 3411-8010/85 9 9678-0313

Email: reallocacoes924@gmail.com



REAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 12.874.349/0001-31



massa corrida pva para teto – massa niveladora monocomponente à base de dispersão aquosa, para uso interno e externo, em conformidade à nbr 15348:2006 ;lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha).

execução: considerado o esforço de lixamento da massa para uniformização da superfície; observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação; se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante; aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado; aguardar a secagem final para efetuar o lixamento final e remoção do pó.

4. LIMPEZA GERAL

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. os serviços de limpeza geral deverão ser executados semanalmente com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção. A limpeza final de um compartimento só será executada após a conclusão de todos os serviços a serem efetuados neste, sendo que após o término da limpeza, o ambiente será trancado com chave, sendo impedido o acesso ao local. Ainda ao término da obra, será procedida uma rigorosa verificação final do funcionamento e condições dos diversos elementos que compõem a obra, cabendo ao construtor refazer ou recuperar os danos verificados. A limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos será feita com o uso de ácido muriático diluído em água na proporção necessária. as ferragens deverão ser limpas com palha de aço e algum polidor para cromados. Os vidros deverão ser limpos mediante o uso de álcool e pano seco. Os granitos serão limpos mediante o uso de sabão neutro. as louças e metais serão limpos com o uso de detergente apropriado em solução com água.

Observações:

As especificações dos materiais deverão ser entregues a contratante e anexados ao **livro de ordem**. Verificar mais especificações nas normas da ABNT vigentes e nos documentos em anexo ao edital.

A primeira medição será liberada após a vistoria da obra tendo o diário de obra/livro de ordem, devendo conter todas as especificações dos materiais em concordância com a execução e serviços contratados. Caso não haja diário de obra/livro de ordem e especificações para conferência da fiscalização, ficará pendente, sendo de total responsabilidade da empresa contratada a pendência da liberação (em caso de existir anomalias de execução, materiais e outros). Tal exigência é para garantir o cumprimento do edital, contrato e orientações do CREA.

Qualquer modificação ou alteração do projeto somente com autorização prévia da fiscalização da ENGENHARIA, registrado pelo diário de obras/livro de ordem. Em caso de divergências, comunicar de imediato a fiscalização da engenharia e contratante. Todos os serviços deverão seguir as normas vigentes e ter o acompanhamento do engenheiro responsável pela execução.

Icapuí, 24 de outubro de 2024.

RAQUEL
FERNANDES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por RAQUEL
FERNANDES NOGUEIRA
Dados: 2024.10.24
10:51:21 -03'00'



Rua Joaquim Domingos Neto, nº 554, Sala 01, Centro -Horizonte CE.

Cep: 62.880-168 Fone: 85 3411-8010/85 9 9678-0313

Email:reallocacoes924@gmail.com

Handwritten signature





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA
Nº CE20241520593



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

1. Responsável Técnico

RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 2112823256

Registro: 43522CE

Empresa contratada: REAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro : 0010480242-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI

RUA JOCA GALDINO

Complemento:

Cidade: ICAPUI

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 35.050.442/0001-27

Nº: 125

CEP: 62810000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 119.440,09

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOCA GALDINO

Complemento:

Cidade: ICAPUI

Data de Início: 18/10/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI

Bairro: CENTRO

UF: CE

Previsão de término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas: -4.712539, -37.355326

Código: Não Especificado

Nº: 125

CEP: 62810000

CPF/CNPJ: 35.050.442/0001-27

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERENTE AO PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local: icapui data: 22 de outubro de 2024

RAQUEL FERNANDES
NOGUEIRA:03777429376

Assinado de forma digital por RAQUEL
FERNANDES NOGUEIRA:03777429376
Dados: 2024.10.24 12:32:39 -03'00'

RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA - CPF: 037.774.293-76

CAMARA MUNICIPAL DE ICAPUI - CNPJ: 35.050.442/0001-27

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 262,55

Registrada em: 22/10/2024

Valor pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 8217411792

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dc02a
Impresso em: 22/10/2024 às 12:27:38 por: , ip: 177.51.32.190

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará

