



ANEXO V – CARTA PROPOSTA

Sobral, 27/08/2024

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

Att. Agente de Contratação

Processo: Concorrência Eletrônica N°2024.07.25.01

Prezados(as) Senhores(as),

Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuíno Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, conforme descritivo no ETP, Termo de Referência e Planilha de Orçamento, os quais integram o presente processamento, conforme abaixo segue:

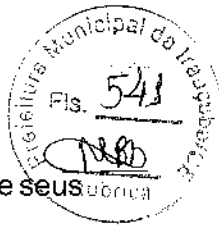
A empresa RSM PESSOA LTDA, CNPJ N° 33.159.524/0001-89, situada à Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06, Centro, Sobral/CE, com números de telefones (88) 9 9934-3566, e-mail rsmpeessoa@hotmail.com, após ter analisado *minuciosamente* todo o conteúdo do Edital de Concorrência n° 2024.07.25.01, e seus anexos e ter tornado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 207.370,88 (Duzentos e sete mil trezentos e setenta reais e oitenta e oito centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo: A obra será **recebida definitivamente** no prazo de 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, pelo gestor do contrato, após a verificação da qualidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os procedimentos:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Sara Roberta Monte Pessoa portador(a) da carteira de identidade n° 200.731609-67 SDS/CE. e CPF n° 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

RSMP

RSMP



Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas do Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, nos termos do art. 7 XXXIII da Constituição Federal;

Declaramos não possuir, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto no art. 1º, III e IV, e do art. 5º, III da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Atenciosamente

R S M PESSOA
LTDA:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
LTDA:33159524000189
Dados: 2024.08.27 17:55:11 -03'00'

Roberta Sarah Monte Pessoa
CPF: 062.585.113-76
Titular

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2024.08.27 17:55:54 -03'00'

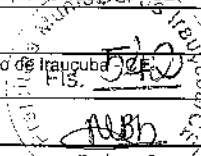
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.26.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.056,45
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 239,61	R\$ 1.078,25
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,46	R\$ 78,86	R\$ 667,16
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,38	R\$ 341,73	R\$ 813,32
1.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	77,78	R\$ 20,42	R\$ 1.588,27
1.5	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	0,39	R\$ 233,78	R\$ 91,17
1.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	136,53	R\$ 4,65	R\$ 634,86
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,34	R\$ 35,72	R\$ 655,10
1.8	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	18,34	R\$ 6,69	R\$ 122,69
1.9	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 164,82	R\$ 164,82
1.10	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 240,81	R\$ 240,81
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.565,63
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	23,50	R\$ 61,60	R\$ 1.447,60
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	3,97	R\$ 29,73	R\$ 118,03
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 12.729,30
3.1	FUNDAÇÕES						R\$ 3.805,83
3.1.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	2,77	R\$ 390,68	R\$ 1.082,18
3.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,08	R\$ 122,12	R\$ 620,37
3.1.3	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	78,40	R\$ 10,63	R\$ 833,39
3.1.4	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	43,00	R\$ 14,24	R\$ 612,32
3.1.5	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	3,00	R\$ 18,84	R\$ 56,52
3.1.6	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	26,00	R\$ 21,61	R\$ 561,86
3.1.7	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	1,01	R\$ 39,80	R\$ 39,19
3.2	ESTRUTURAS						R\$ 8.923,47
3.2.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,85	R\$ 390,68	R\$ 722,76
3.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,69	R\$ 122,12	R\$ 694,86
3.2.3	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	152,00	R\$ 10,63	R\$ 1.615,76
3.2.4	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	17,00	R\$ 14,24	R\$ 242,08
3.2.5	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	56,00	R\$ 21,61	R\$ 1.210,16
3.2.6	CP0022	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	SINAPI	M2	23,69	R\$ 187,33	R\$ 4.437,85
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 8.298,80
4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	80,81	R\$ 88,01	R\$ 7.112,09
4.2	106024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	SINAPI	M	17,80	R\$ 46,68	R\$ 830,90

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

5413
R\$ 355,81

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	2,56	R\$ 138,99	R\$ 355,81
5	ESQUADRIAS E FECHAMENTOS						R\$ 25.059,79
5.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 941,79	R\$ 1.883,58
5.2	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 748,25	R\$ 1.496,50
5.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	4,97	R\$ 276,48	R\$ 1.374,11
5.4	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	148,00	R\$ 137,20	R\$ 20.305,60
6	COBERTURA						R\$ 10.405,96
6.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	56,43	R\$ 82,50	R\$ 4.655,48
6.2	105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF 03/2024	SINAPI	M	28,08	R\$ 53,52	R\$ 1.502,84
6.3	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	56,43	R\$ 42,20	R\$ 2.381,35
6.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	19,85	R\$ 21,52	R\$ 427,17
6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	2,40	R\$ 17,09	R\$ 41,02
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,21	R\$ 17,15	R\$ 758,20
6.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	16,20	R\$ 39,50	R\$ 639,90
7	REVESTIMENTOS						R\$ 7.465,78
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	121,00	R\$ 4,37	R\$ 528,77
7.2	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	88,47	R\$ 26,04	R\$ 2.303,76
7.3	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	32,53	R\$ 31,10	R\$ 1.011,68
7.4	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	SINAPI	M2	22,50	R\$ 9,44	R\$ 212,40
7.5	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	22,50	R\$ 32,83	R\$ 738,68
7.6	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	30,82	R\$ 69,95	R\$ 2.155,86
7.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 78,11	R\$ 133,57
7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,82	R\$ 11,51	R\$ 354,74
7.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 15,39	R\$ 26,32

RSM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

Município de Irauçuba - CE
 Rubrica
 Fis. 524
 ANB

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	PISOS						R\$ 34.841,22
8.1	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	62,22	R\$ 47,76	R\$ 2.971,63
8.2	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	45,28	R\$ 161,74	R\$ 7.323,59
8.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,87	R\$ 612,15	R\$ 6.654,07
8.4	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	14,98	R\$ 34,15	R\$ 511,57
8.5	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M2	180,00	R\$ 86,61	R\$ 15.571,80
8.6	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	22,50	R\$ 68,87	R\$ 1.549,58
8.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,50	R\$ 11,51	R\$ 258,98
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 11.602,49
9.1	SISTEMA DE ÁGUA FRIA						R\$ 2.347,04
9.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 9,53	R\$ 314,49
9.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 13,07	R\$ 104,56
9.1.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,65	R\$ 66,60
9.1.4	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,54	R\$ 78,16
9.1.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,70	R\$ 34,20
9.1.6	89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,10	R\$ 16,20
9.1.7	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,54	R\$ 19,08
9.1.8	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 12,96	R\$ 272,16
9.1.9	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,59	R\$ 74,36
9.1.10	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,19	R\$ 113,33
9.1.11	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,22	R\$ 40,88
9.1.12	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,66	R\$ 116,60
9.1.13	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,80	R\$ 41,40
9.1.14	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,62	R\$ 14,62
9.1.15	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,36	R\$ 34,72
9.1.16	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,37	R\$ 48,74
9.1.17	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 67,28	R\$ 201,84
9.1.18	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,23	R\$ 118,46
9.1.19	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,01	R\$ 98,02
9.1.20	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 269,31	R\$ 538,62
9.2	SISTEMA DE ESGOTO						R\$ 5.086,61
9.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 18,30	R\$ 73,20
9.2.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 24,48	R\$ 391,68
9.2.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 41,88	R\$ 921,36
9.2.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 20,90	R\$ 188,10
9.2.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,22	R\$ 44,44
9.2.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,26	R\$ 99,78
9.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,74	R\$ 141,92
9.2.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,90	R\$ 75,60

ANB
 [Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

540
2980

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,92	R\$ 107,76
9.2.10	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,42	R\$ 30,42
9.2.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 45,71	R\$ 137,13
9.2.12	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,81	R\$ 89,62
9.2.13	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,57	R\$ 57,85
9.2.14	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 22,84	R\$ 296,92
9.2.15	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,02	R\$ 30,04
9.2.16	C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANEIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,80	R\$ 104,40
9.2.17	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 352,03	R\$ 352,03
9.2.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 237,47	R\$ 303,96
9.2.19	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.640,40	R\$ 1.640,40
9.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 4.168,84
9.3.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 378,40	R\$ 756,80
9.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 916,86	R\$ 916,86
9.3.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 488,66	R\$ 488,66
9.3.4	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 339,23	R\$ 678,46
9.3.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,32	R\$ 311,32
9.3.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 324,91	R\$ 984,48
9.3.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,26	R\$ 32,26
10	INST. ELÉTRICAS						R\$ 27.647,24
10.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 79,22	R\$ 475,32
10.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,57	R\$ 72,57
10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,34	R\$ 52,02
10.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,57	R\$ 30,57
10.5	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 24,14	R\$ 72,42
10.6	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,73	R\$ 39,46
10.7	91927	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.214,30	R\$ 4,18	R\$ 5.075,77
10.8	91928	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	17,00	R\$ 5,78	R\$ 98,26
10.9	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	22,00	R\$ 19,43	R\$ 427,46
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,54	R\$ 98,54
10.11	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,27	R\$ 98,27
10.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,28	R\$ 18,56
10.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,56	R\$ 253,12
10.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,63	R\$ 187,26
10.15	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,35	R\$ 29,35

2980
540



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

27/08/2024

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.16	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.330,70	R\$ 1.330,70
10.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,31	R\$ 268,31
10.18	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	140,00	R\$ 30,01	R\$ 4.201,40
10.19	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 484,82	R\$ 2.908,92
10.20	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.284,43	R\$ 2.568,86
10.21	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 174,49	R\$ 1.744,90
10.22	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,35	R\$ 29,35
10.23	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 401,47	R\$ 2.408,82
10.24	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 141,01	R\$ 846,06
10.25	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.436,99	R\$ 4.310,97
11	PINTURA						R\$ 14.784,95
11.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	180,00	R\$ 46,88	R\$ 8.438,40
11.2	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	90,00	R\$ 11,04	R\$ 993,60
11.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	107,08	R\$ 11,37	R\$ 1.217,50
11.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	SINAPI	M2	246,17	R\$ 14,34	R\$ 3.530,08
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 26,39	R\$ 354,68
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,97	R\$ 50,44	R\$ 250,69
12	URBANIZAÇÃO/O PAISAGISMO						R\$ 38.735,95
12.1	C3449	MÉIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	12,00	R\$ 25,49	R\$ 305,88
12.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	190,08	R\$ 12,16	R\$ 2.311,37
12.3	CP0015	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM ALVENARIA E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"		UN	25,00	R\$ 933,38	R\$ 23.334,50
12.4	CP0016	TÓTEM DE ALVENARIA		UN	1,00	R\$ 447,52	R\$ 447,52
12.5	CP0017	LIXEIRA LOG SIMPLES DIAM=39cm		UN	8,00	R\$ 470,85	R\$ 3.766,80
12.6	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.602,24	R\$ 3.602,24
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	37,20	R\$ 50,44	R\$ 1.876,37
12.8	CP0020	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM BRINQUEDOS DE MADEIRA		UN	6,00	R\$ 282,69	R\$ 1.696,14
12.9	CP0021	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE		UN	11,00	R\$ 126,83	R\$ 1.395,13
13	ACESSIBILIDADE						R\$ 680,10
13.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,70	R\$ 157,56	R\$ 582,97
13.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,60	R\$ 161,88	R\$ 97,13
14	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.910,22
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.097,83	R\$ 1,74	R\$ 1.910,22
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 5.587,00
15.1	CP0023	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 55,87	R\$ 5.587,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
27/08/2024

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

VALOR BDI TOTAL: R\$ 42.887,56

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 164.883,32

VALOR TOTAL: R\$ 207.370,88

Duzentos e Sete Mil Trezentos e Setenta reais e Oitenta e Oito centavos



Handwritten signatures and initials



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

27/08/2024

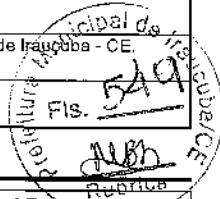
OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.056,45	3,82%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.565,63	0,75%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 12.729,30	7,82%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.298,80	4,00%
5	ESQUADRIAS E FECHAMENTOS	R\$ 25.059,79	12,08%
6	COBERTURA	R\$ 10.405,96	5,02%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 7.465,78	3,60%
8	PISOS	R\$ 34.841,22	16,80%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.602,49	5,60%
10	INST. ELÉTRICAS	R\$ 27.647,24	13,33%
11	PINTURA	R\$ 14.784,95	7,13%
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 38.735,95	18,68%
13	ACESSIBILIDADE	R\$ 680,10	0,33%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.910,22	0,92%
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.587,00	2,69%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42.687,56 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 164.683,32
		VALOR TOTAL:	R\$ 207.370,88

Duzentos e Sete Mil Trezentos e Setenta reais e Oitenta e Oito centavos

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
27/08/2024

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

**1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS (M2)**

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 138,90	R\$ 138,90
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 14,02	R\$ 0,15
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 7,51	R\$ 0,09
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,35	R\$ 10,74
TOTAL Material:						R\$ 149,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98	R\$ 22,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,58

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 17,66	R\$ 8,83
TOTAL Serviço:						R\$ 8,83

VALOR:	R\$ 190,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 49,32
VALOR COM BDI:	R\$ 239,61

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

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280


VALOR:	R\$ 62,63
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,23
VALOR COM BDI:	R\$ 78,86

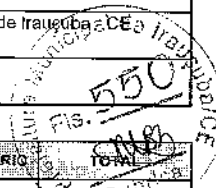
1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 271,3880

VALOR:	R\$ 271,39
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 70,34
VALOR COM BDI:	R\$ 341,73

1.4. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/08/2024
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	
	DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024	
	LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba		



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 24,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,22
VALOR:					R\$ 16,22
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 4,20
VALOR COM BDI:					R\$ 20,42

1.5. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 185,66
VALOR:					R\$ 185,66
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 48,12
VALOR COM BDI:					R\$ 233,78

1.6. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6920
VALOR:					R\$ 3,69
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,96
VALOR COM BDI:					R\$ 4,65

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912
VALOR:					R\$ 28,37
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 7,35
VALOR COM BDI:					R\$ 35,72

1.8. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 143,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,3102

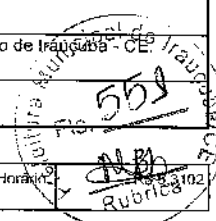
Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



TOTAL Equipamento Custo Horário:	
VALOR:	R\$ 5,31
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 6,69

1.9. 98530 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26390000	R\$ 20,26	R\$ 45,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,25620000	R\$ 19,98	R\$ 85,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 130,89
VALOR:						R\$ 130,89
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 33,93
VALOR COM BDI:						R\$ 164,82

1.10. 98527 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,49320000	R\$ 59,30	R\$ 88,54
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,26910000	R\$ 118,16	R\$ 31,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 120,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76230000	R\$ 20,26	R\$ 35,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76230000	R\$ 19,98	R\$ 35,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,91
VALOR:						R\$ 191,24
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 49,57
VALOR COM BDI:						R\$ 240,81

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 12,68
VALOR COM BDI:						R\$ 61,60

(Handwritten signatures and initials)

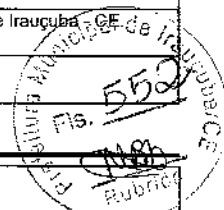
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,25	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 234,42	R\$ 1,26
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 33,66	R\$ 6,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,98	R\$ 15,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,71	
VALOR:					R\$ 23,61	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,73	

3.1.1. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,45	R\$ 0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,18	R\$ 3,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 72,23	R\$ 52,54
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,40	R\$ 145,97
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 64,50	R\$ 38,51
TOTAL Material:					R\$ 237,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,60	R\$ 29,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,98	R\$ 39,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,04	
VALOR:					R\$ 310,26	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 80,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 390,68	

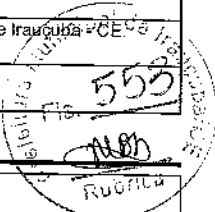
7080
[Handwritten signatures and marks]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

27/08/2024

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25 01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

**3.1.2. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 46,2000	RS 12,0120
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,9400	RS 10,7260
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,5700	RS 2,3925
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,3600	RS 5,1408
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,1000	RS 8,3070
TOTAL Material:						RS 38,5803

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	RS 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	RS 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						RS 58,4010

VALOR:	R\$ 96,98
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 25,14
VALOR COM BDI:	R\$ 122,12

3.1.3. 95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,74	RS 0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43100000	R\$ 0,12	RS 0,05
TOTAL Material:						RS 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 20,96	RS 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 24,99	RS 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,65

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,53	RS 5,53
TOTAL Serviço:						RS 5,53
VALOR:						RS 8,44
VALOR BDI (25,92%):						RS 2,19
VALOR COM BDI:						RS 10,63

3.1.4. 95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,74	RS 0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,61300000	R\$ 0,12	RS 0,07

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

554
FIS.
RUBRICA

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 20,96	R\$ 0,58
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 24,99	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
TOTAL Serviço:					R\$ 6,08
VALOR:					R\$ 11,31
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 2,93
VALOR COM BDI:					R\$ 14,24

3.1.5. 95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,74	R\$ 0,21
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,82700000	R\$ 0,12	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 20,96	R\$ 0,98
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 24,99	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
TOTAL Serviço:					R\$ 6,26
VALOR:					R\$ 14,96
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 3,88
VALOR COM BDI:					R\$ 18,84

3.1.6. 95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,74	R\$ 0,21
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,04000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 20,96	R\$ 1,21

Handwritten signatures and initials.

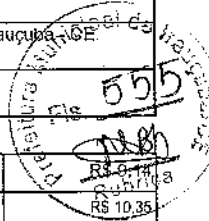
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	R\$ 24,99	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,35

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
TOTAL Serviço:						R\$ 6,48
VALOR:						R\$ 17,16
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 4,45
VALOR COM BDI:						R\$ 21,61

3.1.7. C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 3,8900	R\$ 30,8088
TOTAL Material:						R\$ 30,8088
VALOR:						R\$ 30,81
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 7,99
VALOR COM BDI:						R\$ 38,80

3.2.1. 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,45	R\$ 0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,18	R\$ 3,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,20

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 72,23	R\$ 52,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,40	R\$ 145,97
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 64,50	R\$ 38,51
TOTAL Material:						R\$ 237,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,60	R\$ 29,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,98	R\$ 39,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,04
VALOR:						R\$ 310,26
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 80,42
VALOR COM BDI:						R\$ 390,68

(Handwritten signatures and marks)

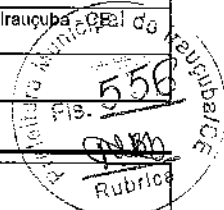
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



3.2.2. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 46,2000	RS 12,0120
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,9400	RS 10,7280
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,5700	R\$ 2,3925
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,3600	R\$ 5,1408
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,3070
TOTAL Material:						RS 38,5803

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	RS 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	RS 32,6180
TOTAL Mão de Obra:						RS 58,4030

VALOR:	R\$ 96,98
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 25,14
VALOR COM BDI:	R\$ 122,12

3.2.3. 95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,74	R\$ 0,21
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43100000	R\$ 0,12	R\$ 0,05
TOTAL Material:						RS 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 20,96	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 24,99	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,65

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
TOTAL Serviço:						RS 5,53
VALOR:						R\$ 8,44
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,19
VALOR COM BDI:						R\$ 10,63

3.2.4. 95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,74	R\$ 0,21
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,61300000	R\$ 0,12	R\$ 0,07

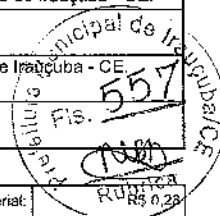
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



TOTAL Material:	R\$ 0,29
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 20,96	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 24,99	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
TOTAL Serviço:						R\$ 6,08

VALOR:	R\$ 11,31
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 14,24

3.2.5. 95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,74	R\$ 0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,04000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 20,96	R\$ 1,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	R\$ 24,99	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
TOTAL Serviço:						R\$ 6,48

VALOR:	R\$ 17,16
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 21,61

3.2.6. CP0022 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0022	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4).		M2	1,00000000	R\$ 148,77	R\$ 148,77
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 148,77

VALOR:	R\$ 148,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 38,56
VALOR COM BDI:	R\$ 187,33

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

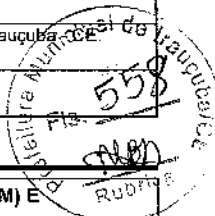


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,33	R\$ 9,34
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	RS 24,09	R\$ 0,12
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,14	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 9,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	RS 25,11	R\$ 40,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	RS 19,98	R\$ 16,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 55,50	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 381,15	R\$ 3,46
TOTAL Serviço:					R\$ 3,46	

VALOR:	R\$ 69,89
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 18,12
VALOR COM BDI:	R\$ 88,01

4.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 5,29	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	RS 0,12	R\$ 0,72
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	RS 6,61	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 2,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	RS 25,11	R\$ 9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	RS 19,98	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,68	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 311,92	R\$ 6,55
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	RS 6,08	R\$ 4,80
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 105,76	R\$ 9,94
TOTAL Serviço:					R\$ 21,29	

VALOR:	R\$ 37,07
--------	-----------

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

27/08/2024

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

VALOR BDI (25.92%): R\$ 9,61

VALOR COM BDI: R\$ 48,68

4.3. 101162 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	R\$ 1,95	R\$ 24,45
TOTAL Material:					R\$ 24,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	R\$ 25,11	R\$ 55,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	R\$ 19,98	R\$ 22,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,91	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02300000	R\$ 348,98	R\$ 8,02
TOTAL Serviço:					R\$ 8,02	

VALOR: R\$ 110,38

VALOR BDI (25.92%): R\$ 28,61

VALOR COM BDI: R\$ 138,99

5.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 7,41	R\$ 75,58
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 292,29	R\$ 292,29
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,43	R\$ 104,43
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 275,63	R\$ 275,63
TOTAL Serviço:					R\$ 747,93	

VALOR: R\$ 747,93

VALOR BDI (25.92%): R\$ 193,86

VALOR COM BDI: R\$ 941,79

5.2. 100682 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 5,36	R\$ 52,52

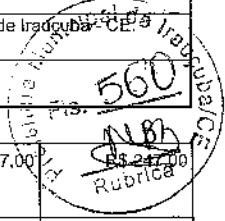
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 247,00	R\$ 247,00
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,84	R\$ 57,84
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,90000000	R\$ 236,87	R\$ 236,87

TOTAL Serviço:	R\$ 594,23
VALOR:	R\$ 594,23
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 154,02
VALOR COM BDI:	R\$ 748,25

5.3. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	R\$ 46,4400	R\$ 0,6037
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,96000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5088
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	R\$ 0,3900	R\$ 1,7862
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	R\$ 172,2100	R\$ 172,2100
TOTAL Material:					R\$ 175,1087

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4660

VALOR:	R\$ 219,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 56,91
VALOR COM BDI:	R\$ 276,48

5.4. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07970000	R\$ 8,74	R\$ 0,69
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250000	R\$ 20,60	R\$ 0,05
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02030000	R\$ 13,82	R\$ 14,10
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,87010000	R\$ 25,71	R\$ 22,37
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,61050000	R\$ 43,06	R\$ 26,28
TOTAL Material:					R\$ 63,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	R\$ 24,93	R\$ 24,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99740000	R\$ 19,98	R\$ 19,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,28

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

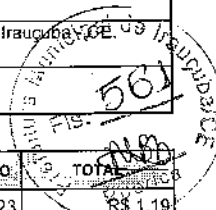
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 265,23	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1,19
VALOR:					R\$ 108,96
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 28,24
VALOR COM BDI:					R\$ 137,20

6.1. 92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06040000	R\$ 24,42	R\$ 1,47
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04350000	R\$ 25,67	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36000000	R\$ 6,95	R\$ 16,40
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 8,16	R\$ 0,57
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 7,36	R\$ 0,36
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 7,42	R\$ 0,22
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	R\$ 1,32	R\$ 3,41
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 14,69	R\$ 14,93
TOTAL Material:					R\$ 35,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 20,86	R\$ 10,30
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	R\$ 24,79	R\$ 16,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,05
VALOR:					R\$ 65,52
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 16,98
VALOR COM BDI:					R\$ 82,50

6.2. 105080 VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024 (M)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,00072500	R\$ 25,90	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01

Handwritten signatures and initials

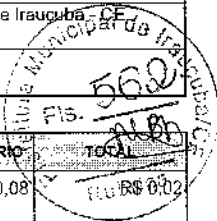
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,27966100	R\$ 0,08	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	1,10000000	R\$ 9,97	R\$ 10,96
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09159000	R\$ 13,42	R\$ 14,64
TOTAL Material:						R\$ 25,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30385000	R\$ 20,86	R\$ 8,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42539500	R\$ 24,79	R\$ 10,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,87

VALOR:	R\$ 42,50
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 11,02
VALOR COM BDI:	R\$ 53,52

6.3. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 24,42	R\$ 1,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 25,67	R\$ 0,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 60* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 533,38	R\$ 14,66
TOTAL Material:						R\$ 14,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 19,98	R\$ 10,40
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 24,59	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,64

VALOR:	R\$ 33,51
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 42,20

6.4. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

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

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

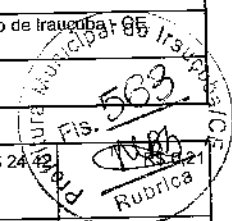
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	RS 24,42	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 25,67	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,38	R\$ 4,14
TOTAL Material:						R\$ 4,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 19,98	R\$ 4,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 24,59	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,20

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 374,72	R\$ 4,38
TOTAL Serviço:						R\$ 4,38

VALOR:	R\$ 17,09
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 21,52

6.5. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 390,1100	R\$ 0,7802
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7802

VALOR:	R\$ 13,57
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 17,09

6.6. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 66,4400	R\$ 0,1661
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5390	R\$ 0,1717
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1264
TOTAL Material:						R\$ 0,4642

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

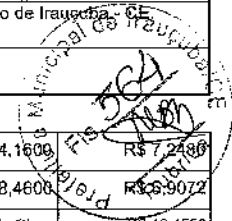
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552
VALOR:						R\$ 13,62
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 3,53
VALOR COM BDI:						R\$ 17,15

6.7. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,42	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,67	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 7,25	R\$ 0,04
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 38,24	R\$ 0,04
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 13,08	R\$ 13,73
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 26,41	R\$ 5,22
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 104,39	R\$ 4,69
TOTAL Material:						R\$ 23,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,98	R\$ 4,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,59	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,88
VALOR:						R\$ 31,37
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 8,13
VALOR COM BDI:						R\$ 39,50

7.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,11	R\$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,98	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 345,07	R\$ 1,27
TOTAL Serviço:						R\$ 1,27
VALOR:						R\$ 3,47

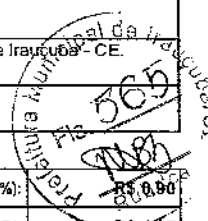
Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 4,37

7.2. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 25,11	R\$ 9,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 19,98	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 381,15	R\$ 7,39
TOTAL Serviço:						R\$ 7,39

VALOR:	R\$ 20,68
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 26,04

7.3. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 25,11	R\$ 9,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 19,98	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 381,15	R\$ 11,58
TOTAL Serviço:						R\$ 11,58

VALOR:	R\$ 24,70
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,40
VALOR COM BDI:	R\$ 31,10

7.4. 87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 25,11	R\$ 0,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 19,98	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.161,77	R\$ 6,24
TOTAL Serviço:						R\$ 6,24

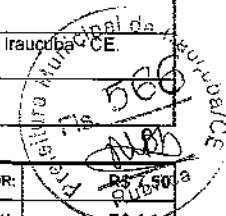
Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/08/2024

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



VALOR:	R\$ 9,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 9,44

7.5. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	R\$ 25,11	R\$ 13,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26620000	R\$ 19,98	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 381,15	R\$ 7,39
TOTAL Serviço:						R\$ 7,39

VALOR:	R\$ 26,07
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 32,83

7.6. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,62	R\$ 4,24
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 3,65	R\$ 0,51
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 23,73	R\$ 25,78
TOTAL Material:						R\$ 30,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 24,99	R\$ 18,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 19,98	R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,02

VALOR:	R\$ 55,55
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 14,40
VALOR COM BDI:	R\$ 69,95

7.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 5,3600
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,6200	R\$ 25,9820
TOTAL Material:						R\$ 31,3420

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952

1080

588

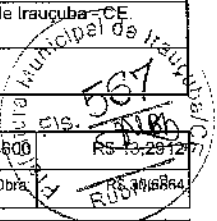
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,29127
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4600
VALOR:						R\$ 62,03
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 16,08
VALOR COM BDI:						R\$ 78,11

7.8. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,6500	R\$ 0,6169
TOTAL Material:					R\$ 0,6169	
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	
VALOR:					R\$ 9,14	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 2,37	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,51	

7.9. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,6500	R\$ 2,4127
TOTAL Material:					R\$ 2,4127	
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026	
VALOR:					R\$ 12,22	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 3,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 15,39	

8.1. C2931 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 66,4400	R\$ 3,9864
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,5538
TOTAL Material:					R\$ 4,5402	
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3900	

Handwritten signatures and initials.

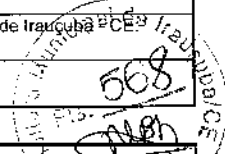
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



VALOR:	R\$ 37,93
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,83
VALOR COM BDI:	R\$ 47,76

8.2. C1864 PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 66,4400	R\$ 3,9864
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,3900	R\$ 2,0865
11601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,08100000	R\$ 748,8700	R\$ 60,6423
TOTAL Material:					R\$ 66,7152

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 128,45
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 33,29
VALOR COM BDI:	R\$ 161,74

8.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 327,0600	R\$ 327,0600
TOTAL Serviço:					R\$ 327,0600

VALOR:	R\$ 486,14
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 126,01
VALOR COM BDI:	R\$ 612,15

8.4. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,40	R\$ 0,20
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 0,74	R\$ 1,23
TOTAL Material:					R\$ 1,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 25,11	R\$ 8,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 19,98	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,41

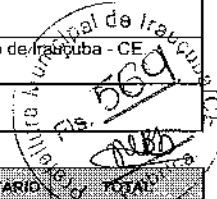
Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/08/2024



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e requalificação da Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	2024.07.25.01CP/2024
LOCAL:	Praça Jesuino Pinto de Mesquita, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 428,57	R\$ 13,28
TOTAL Serviço:					R\$ 13,28
VALOR:					R\$ 27,12
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 7,03
VALOR COM BDI:					R\$ 34,15

8.5. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00429500	R\$ 5,85	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 8,97	R\$ 3,58
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 263,91	R\$ 33,55
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 7,51	R\$ 0,01
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 2,31	R\$ 0,11
00043614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 8,06	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 37,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	R\$ 24,79	R\$ 0,79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519900	R\$ 25,11	R\$ 1,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	R\$ 19,98	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02337300	R\$ 37,85	R\$ 0,88
97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 7,40	R\$ 16,28
97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,52600000	R\$ 15,90	R\$ 8,36
TOTAL Serviço:					R\$ 26,60
VALOR:					R\$ 68,70
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 17,81
VALOR COM BDI:					R\$ 86,51

Handwritten signatures and marks.