



**MHL CONSTRUCOES E LOCACAO DE
MAQUINAS E VEICULOS LTDA
54.532.146/0001-07**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE

Unidade gestora: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
SERVICOS

Número do processo: 00012.20240903/0001-82

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número do certame: 001.17.09.2024

Data da abertura: 27/09/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MHL CONSTRUCOES E LOCACAO DE
MAQUINAS E VEICULOS LTDA

Telefone: (88) 9810-2283 / (88) 9889-2773

CNPJ/MF: 54.532.146/0001-07

E-mail: MHLCONTABILIDADE0@GMAIL.COM

Endereço: Área Rural de Russas, sn, Área Rural, Russas / CE - CEP: 62.906-899

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

**MHL CONSTRUCOES E LOCACAO DE
MAQUINAS E VEICULOS LTDA
54.532.146/0001-07**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP **SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**MHL CONSTRUCOES E LOCAÇÃO DE
MAQUINAS E VEICULOS LTDA
54.532.146/0001-07**

Dados da Proposta de Preços

1 - Obras civis de parques e praças

Especificação: OBRAS CIVIS DE PARQUES E PRAÇAS

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 90.699,46

Valor total: R\$ 90.699,46

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 93.563,46

Total geral da proposta: R\$ 90.699,46 (noventa mil, seiscentos e noventa e nove reais e quarenta e seis centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 10 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 25 de Setembro de 2024 às 08:45

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MHL

E-mail: mhlcontabilidade0@gmail.com

CPF/MF: 54.532.146/0001-07

MARCIO
HERLANIO DE
LIMA:00072296313

Assinado digitalmente por MARCIO HERLANIO DE
LIMA:00072296313
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Videoconferencia, DN=#1338719000100, OU=AC
SimpulMID Multipla, CN=MARCIO HERLANIO DE
LIMA:00072296313
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.09.25 09:58:29-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

Responsavel Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 2%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 10.674,27
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 223,12	R\$ 1.004,04
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	549,20	R\$ 0,87	R\$ 477,80
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,92	R\$ 35,01	R\$ 1.922,75
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,92	R\$ 39,80	R\$ 2.185,82
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 176,49	R\$ 1.411,92
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.634,79	R\$ 1.634,79
1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.037,15	R\$ 2.037,15
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 4.722,84
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,80	R\$ 66,07	R\$ 449,28
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,40	R\$ 131,90	R\$ 4.273,56
3	ILUMINAÇÃO						R\$ 13.435,49
3.1	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 457,63	R\$ 915,26
3.2	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 576,76	R\$ 1.730,28
3.3	COMP 10012	LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.846,26	R\$ 5.846,26
3.4	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,97	R\$ 260,97
3.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,33	R\$ 117,32
3.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 362,98	R\$ 1.088,94
3.7	COMP - 003	DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 1 METRO COM GUIA	PRÓPRIA	M	153,00	R\$ 5,01	R\$ 766,53
3.8	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	492,00	R\$ 5,38	R\$ 2.646,96
3.9	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	SINAPI	T	1,14	R\$ 55,24	R\$ 62,97
4	PISO E ACESSIBILIDADE						R\$ 39.709,75
4.1	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	515,50	R\$ 1,75	R\$ 902,13
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	169,88	R\$ 33,47	R\$ 5.685,88
PISO INTERTRAVADO							
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	454,56	R\$ 62,27	R\$ 28.305,45
4.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	60,90	R\$ 71,90	R\$ 4.378,71
ACESSIBILIDADE							
4.5	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	2,88	R\$ 72,57	R\$ 209,00
4.6	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	SINAPI	M2	1,35	R\$ 169,32	R\$ 228,58
5	JARDIM E ORNAMENTAÇÃO						R\$ 13.490,73
5.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 07/2024	SINAPI	UN	19,00	R\$ 274,98	R\$ 5.224,62
5.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	13,11	R\$ 18,42	R\$ 241,49
5.3	COMPOSIÇÃO 01	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 879,50	R\$ 5.277,00
5.4	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	1,00	R\$ 2,17	R\$ 2,17
5.5	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	1,00	R\$ 24,81	R\$ 24,81
5.6	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.012,46	R\$ 1.822,43
5.7	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	25,68	R\$ 6,17	R\$ 158,45
5.8	20370	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 22,27	R\$ 454,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	0,51	R\$ 43,27	R\$ 22,07
5.10	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	25,68	R\$ 15,78	R\$ 405,23
5.11	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,36	R\$ 131,90	R\$ 311,28
6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 8.666,38
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	549,20	R\$ 15,78	R\$ 8.666,38
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.673,40
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 72.026,06
						VALOR TOTAL:	R\$ 90.699,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01		DATA :	11/09/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA		FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11...
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 35,81	R\$ 141,37	R\$ 0,00	R\$ 45,93	R\$ 1.004,04
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	549,20	R\$ 0,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 477,80
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,92	R\$ 18,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,21	R\$ 1.922,75
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,92	R\$ 4,40	R\$ 12,14	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 2.185,82
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 61,66	R\$ 78,50	R\$ 0,00	R\$ 36,33	R\$ 1.411,92
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 353,11	R\$ 945,17	R\$ 0,00	R\$ 336,51	R\$ 1.634,79
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.617,81	R\$ 0,00	R\$ 419,34	R\$ 2.037,15
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,80	R\$ 52,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,60	R\$ 449,28
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,40	R\$ 30,44	R\$ 74,31	R\$ 0,00	R\$ 27,15	R\$ 4.273,56
ILUMINAÇÃO									
C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,90	R\$ 279,52	R\$ 0,00	R\$ 94,20	R\$ 915,26
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,37	R\$ 355,67	R\$ 0,00	R\$ 118,72	R\$ 1.730,28
COMP 10012	LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 372,67	R\$ 4.158,74	R\$ 0,00	R\$ 1.203,42	R\$ 5.846,26
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,34	R\$ 156,91	R\$ 0,00	R\$ 53,72	R\$ 260,97
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,59	R\$ 10,70	R\$ 0,00	R\$ 6,04	R\$ 117,32
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 193,39	R\$ 94,87	R\$ 0,00	R\$ 74,72	R\$ 1.088,94
COMP - 003	DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 1 METRO COM GUIA	PRÓPRIA	M	153,00	R\$ 0,84	R\$ 3,14	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 766,53
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	492,00	R\$ 0,89	R\$ 2,92	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 2.648,96
101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, AF_07/2020	SINAPI	T	1,14	R\$ 5,27	R\$ 22,42	R\$ 14,83	R\$ 11,37	R\$ 62,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01

DATA : 11/09/2024 BDI : 2

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

LOCAL: POÇO VERDE, SIN, ZONA RURAL, RUSSAS/SICE

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06%

HORA 4,...

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

PRÓPRIA 0,00%

47,67%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
PISO E ACESSIBILIDADE									
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	515,50	R\$ 0,22	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 902,13
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	169,88	R\$ 10,84	R\$ 15,74	R\$ 0,00	R\$ 6,89	R\$ 5.685,88
PISO INTERTRAVADO									
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	454,56	R\$ 8,25	R\$ 40,27	R\$ 0,00	R\$ 12,82	R\$ 28.305,45
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	60,90	R\$ 8,25	R\$ 47,92	R\$ 0,00	R\$ 14,80	R\$ 4.378,71

ACESSIBILIDADE										
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	2,88	R\$ 6,13	R\$ 47,98	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 14,94	R\$ 72,57
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,35	R\$ 26,43	R\$ 93,00	R\$ 0,00	R\$ 15,04	R\$ 34,85	R\$ 228,58

JARDIM E ORNAMENTAÇÃO										
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	SINAPI	UN	19,00	R\$ 17,35	R\$ 189,66	R\$ 0,00	R\$ 11,37	R\$ 56,60	R\$ 5.224,62
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	13,11	R\$ 4,37	R\$ 10,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,79	R\$ 241,49
COMPOSIÇÃO 01	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 288,92	R\$ 369,36	R\$ 0,18	R\$ 30,00	R\$ 181,04	R\$ 5.277,00
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00	R\$ 0,93	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,45	R\$ 2,17
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00	R\$ 8,19	R\$ 6,99	R\$ 0,00	R\$ 4,52	R\$ 5,11	R\$ 24,81
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 336,48	R\$ 467,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 208,41	R\$ 1.822,43
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	25,68	R\$ 1,08	R\$ 3,21	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 1,27	R\$ 6,17
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 5,03	R\$ 2,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,87	R\$ 9,07
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,51	R\$ 13,36	R\$ 14,40	R\$ 0,05	R\$ 6,55	R\$ 8,91	R\$ 43,27
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	25,68	R\$ 3,48	R\$ 7,07	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 3,25	R\$ 15,78
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,36	R\$ 30,44	R\$ 74,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,15	R\$ 311,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01		DATA:	11/09/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, SIN, ZONA RURAL, RUSSAS/ICE		SEINFRA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		SEINFRA	PRÓPRIA	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
						47,67%
						0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI	
SERVIÇOS FINAIS												
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	549,20	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,25	R\$ 15,78	R\$ 8.666,38
										VALOR BDI TOTAL:	18.673,40	
										VALOR ORÇAMENTO:	72.026,06	
										VALOR TOTAL:	90.699,46	



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA :	11/09/2024	BDI :	24
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.674,27	11,77%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 4.722,84	5,21%
3	ILUMINAÇÃO	R\$ 13.435,49	14,81%
4	PISO E ACESSIBILIDADE	R\$ 39.709,75	43,78%
5	JARDIM E ORNAMENTAÇÃO	R\$ 13.490,73	14,87%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.666,38	9,56%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.673,40	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 72.026,06	
VALOR TOTAL:	R\$ 90.699,46	

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

DATA : 11/09/2024

BDI : 25

FONTE	VERSÃO	HDRA	
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0288

ASSINADO ELETRONICAMENTE

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	Area	QTD
PLACA DA OBRA	4,50000000	4,50
		4,50

1.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

	Area	QTD
VEGETAÇÃO PRESENTE NA ÁREA DA PRAÇA	549,20000000	549,20
		549,20

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

	Espeçura	Área	QTD
VEGETAÇÃO PRESENTE NA ÁREA DA PRAÇA	0,10000000	549,20000000	54,92
			54,92

1.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

	Espeçura	Área	QTD
VEGETAÇÃO PRESENTE NA ÁREA DA PRAÇA	0,10000000	549,20000000	54,92
			54,92

1.5. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

	Area	QTD
CANTEIRO DE OBRA	8,00000000	8,00
		8,00

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

	Quantidade	QTD
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	1,00000000	1,00
		1,00

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

	Quantidade	QTD
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	1,00000000	1,00
		1,00

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

	Altura	Compriment	Espeçura	QTD
VALA PARA ASSENTAMENTO DO MEIO FIO DO CONTORNO DA PRAÇA	0,20000000	339,75000000	0,10000000	6,80
				6,80

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

	Espeçura	Area	QTD
NIVELAMENTO DA PRAÇA COM ALTURA DE 10CM	0,06000000	540,06700000	32,40
			32,40

3.1. C2048 PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	Quantidade	QTD
NAS LATEIRAS DA IGREJA	Quantidade	2,00000000
		2,00

3.2. C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

	Quantidade	QTD
EM FRENTE À IGREJA	Quantidade	3,00000000
		3,00

3.3. COMP 10012 LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN) (UN)

	Quantidade	QTD
POSTE CENTRAL À FRENTE DA IGREJA	Quantidade	1,00000000
		1,00

3.4. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

	Quantidade	QTD
NO POSTE EXISTENTE RECEPTOR DA ENERGIA	Quantidade	1,00000000
		1,00

3.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

	Quantidade	QTD
PARA CADA CIRCUITO	Quantidade	4,00000000
		4,00

3.6. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

	Quantidade	QTD
PONTOS ESTRATÉGICOS PARA PASSAGEM DOS ELE DUTOS	Quantidade	3,00000000
		3,00

3.7. COMP - 003 DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 1 METRO COM GUIA (M)

	Compriment	QTD
PASSAGEM DOS CONDUTORES SOB O PISO	Comprimento	153,00000000
		153,00

3.8. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	Compriment	QTD
CONDUTORES DOS CIRCUITOS SOB O PISO	Comprimento	492,00000000
		492,00

3.9. 101009 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 (T)

	KG	QUANTIDADE	COEF	QTD
REMOÇÃO DOS POSTE DUPLO T DE 7 METROS	QUANTIDADE * KG * COEF	380,00000000	3,00000000	0,00100000
				1,14

4.1. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

DATA :	11/09/2024	BDI :	25
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



REGIÃO DE PISO	Area	Area	QTD
		515,50000000	515,50
			515,50

4.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MEIO FIO DO CONTORNO DA PRAÇA E DAS ÁRVORES	Comprimento	Comprimento	QTD
		169,88000000	169,88
			169,88

4.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

PISO INTERTRAVADO MAQUETÁRIO	Area	Area	QTD
		454,56000000	454,56
			454,56

4.4. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

PISO INTERTRAVADO DESTACANDO O ENTORNO DA PRAÇA E DOS BANCOS - CINZA ESCURO	Area	Area	QTD
		60,89900000	60,90
			60,90

4.5. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

DESENHO DE CADEIRANTE NO REBAIXAMENTO DA CALÇADA (1.2 X 1.2)	Area * Quantidade	Area	Quantidade	QTD
		1,44000000	2,00000000	2,88
				2,88

4.6. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_07/2024 (M2)

PISO DE ALERTA NOS REBAIXAMENTOS DAS CALÇADAS	Area	Area	QTD
		1,35000000	1,35
			1,35

5.1. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

PALMEIRAS RABO DE RAPOSA NA FRENTE DA IGREJA	Quantidade	Quantidade	QTD
		4,00000000	4,00
ÁRVORE PAU-FAVA	Quantidade	Quantidade	QTD
		15,00000000	15,00
			19,00

5.2. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

NAS REGIÕES DAS ÁRVORES ORNAMENTAIS	Area	Area	QTD
		13,10600000	13,11
			13,11

5.3. COMPOSIÇÃO 01 BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01
 DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA
 LOCAL: POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

DATA : 11/09/2024 BDI : 25

FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



	Quantidade	QTD
BANCOS COM 4 METROS	Quantidade	5,00000000
2 BANCOS COM 2 METROS	Quantidade	1,00000000
		6,00

5.4. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

	Area	QTD
ACABAMENTO DA CRUZ EM FRENTE À IGREJA	Area	1,00000000
		1,00

5.5. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

	Area	QTD
ACABAMENTO DA CRUZ EM FRENTE À IGREJA	Area	1,00000000
		1,00

5.6. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

	Espessura	Área	QTD
JARDIM DOS BANCOS	Área * Espessura	0,14000000	12,84000000
			1,80

5.7. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

	Área	Quantidade	QTD
JARDIM DOS BANCOS	Área * Quantidade	12,84000000	2,00000000
			25,68

5.8. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	Espessura	Área	Quantidade	QTD
JARDIM DOS BANCOS	Área * Espessura * Quantidade	0,00500000	12,84000000	2,00000000
				0,13

5.9. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

	Espessura	Área	Quantidade	QTD
JARDIM DOS BANCOS	Área * Espessura * Quantidade	0,02000000	12,84000000	2,00000000
				0,51

5.10. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

	Área	Quantidade	QTD
JARDIM DOS BANCOS	Área * Quantidade	12,84000000	2,00000000
			25,68

5.11. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

	Área	Altura	QTD
JARDIM DOS BANCOS	Área * Altura	3,94000000	0,60000000
			2,36



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

6.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

	Area	QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	Area	549,20
		549,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,6600	R\$ 38,4132
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,7600	R\$ 30,7600
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,5300	R\$ 69,8850
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4300	R\$ 2,3145
TOTAL Material:					R\$ 141,3727

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,8124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,8124
VALOR:					R\$ 177,19

1.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	SEINFRA	H	0,00323333	R\$ 29,1300	R\$ 0,0942
I2543	SEINFRA	H	0,03233333	R\$ 18,4600	R\$ 0,5969
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6911
VALOR:					R\$ 0,69

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,1100	R\$ 14,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,9064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,69840000	R\$ 18,4600	R\$ 12,8925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8925
VALOR:					R\$ 27,80

1.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 170,6600	R\$ 31,6062
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,6062
VALOR:					R\$ 31,61

1.5. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,6500	R\$ 4,2061
I0983	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 10,7000	R\$ 1,0978
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,4100	R\$ 0,4525



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	24
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,6800	R\$ 5,3928
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,8900	R\$ 0,7449
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,7500	R\$ 0,3848
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 21,3400	R\$ 36,4786
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,6300	R\$ 1,7062
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 35,3600	R\$ 3,6279
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 24,1800	R\$ 16,5343
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 16,1700	R\$ 3,3084
TOTAL Material:						R\$ 73,9343

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99492900	R\$ 24,1600	R\$ 24,0375
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49741600	R\$ 24,1600	R\$ 12,0176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24363700	R\$ 18,4600	R\$ 22,9575
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,0126	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 487,2700	R\$ 7,2116
TOTAL Serviço:					R\$ 7,2116	
VALOR:					R\$ 140,16	

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 19,0000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,2600	R\$ 97,2600
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,1800	R\$ 61,8000
I2268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 564,2800	R\$ 282,1400
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 33,3300	R\$ 333,3000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 14,6500	R\$ 73,2500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,7000	R\$ 6,8500
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,2600	R\$ 33,0400
TOTAL Material:					R\$ 906,6400	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,76000000	R\$ 24,1600	R\$ 187,4816
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 143,2496
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 330,7312	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 487,2700	R\$ 60,9088
TOTAL Serviço:					R\$ 60,9088	
VALOR:					R\$ 1.298,28	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	24
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,9900	R\$ 78,9900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 540,0000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,8100	R\$ 23,2400
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 8,0000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,8900	R\$ 41,3400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4200	R\$ 51,4200
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 3,1800
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1300	R\$ 28,1300
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 580,6400	R\$ 580,6400
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,8700	R\$ 262,8700
					TOTAL Material:	R\$ 1.617,8100

VALOR:	R\$ 1.617,81
--------	--------------

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	R\$ 18,4600	R\$ 52,4652
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,4652

VALOR:	R\$ 52,47
--------	-----------

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,5500	R\$ 74,3050
					TOTAL Material:	R\$ 74,3050

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
13	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64900000	R\$ 18,4600	R\$ 30,4405
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,4405

VALOR:	R\$ 104,75
--------	------------

3.1. C2048 PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

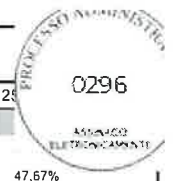
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,9700	R\$ 42,9700
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2100	R\$ 41,2100
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,2900	R\$ 91,2900
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,0500	R\$ 104,0500
					TOTAL Material:	R\$ 279,5200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,0540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 46,8510
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,9050

VALOR:	R\$ 363,43
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.2. C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 115,3900	R\$ 4,0387
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 2,0400	R\$ 18,9720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,4150
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0400	R\$ 38,0400
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 228,2200	R\$ 228,2200
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,9800	R\$ 63,9800
TOTAL Material:					R\$ 355,6657	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,74600000	R\$ 19,1000	R\$ 33,3486
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,74600000	R\$ 24,1500	R\$ 42,1659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45500000	R\$ 18,4600	R\$ 26,8593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,3738	
VALOR:					R\$ 458,04	

3.3. COMP 10012 LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 38,76	R\$ 155,04
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,86	R\$ 58,32
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 42,97	R\$ 171,88
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,41	R\$ 52,92
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 47,40	R\$ 189,60
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 246,94	R\$ 987,76
I194	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 55,68	R\$ 222,72
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 66,29	R\$ 265,16
TOTAL Material:					R\$ 2 103,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,23100000	R\$ 19,10	R\$ 42,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,23100000	R\$ 24,15	R\$ 53,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,49	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.442,95	R\$ 2.442,95
TOTAL Serviço:					R\$ 2.442,95	
VALOR:					R\$ 4.642,84	

3.4. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,8700	R\$ 39,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4200	R\$ 32,4200
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3900	R\$ 45,3900
					TOTAL Material:	R\$ 156,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	R\$ 19,1000	R\$ 22,2324
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	R\$ 24,1500	R\$ 28,1106
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,3430
					VALOR:	R\$ 207,25

3.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 10,7000
					TOTAL Material:	R\$ 10,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5581
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0277
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5858
					VALOR:	R\$ 23,29

3.6. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,3200	R\$ 9,6404
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,9500	R\$ 0,3509
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 80,6500	R\$ 8,4683
I0190	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 96,9800	R\$ 4,0732
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9300	R\$ 5,0778
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,6900	R\$ 3,4690
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,6900	R\$ 18,0628
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,3200	R\$ 0,3696
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4500	R\$ 45,3600
					TOTAL Material:	R\$ 94,8720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11155000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1306
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58685000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2088
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11155000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6950
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58685000	R\$ 24,1600	R\$ 14,1783
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81979000	R\$ 24,1600	R\$ 68,1261
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14876000	R\$ 18,4600	R\$ 95,0461
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 193,3849
					VALOR:	R\$ 288,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP 01 DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 50 METROS COM GUIA	UN	PRÓPRIA	0,02000000	R\$ 157,15	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 3,14

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,01940000	R\$ 19,10	R\$ 0,37
I2312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,01940000	R\$ 24,15	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,84
VALOR:					R\$ 3,98

3.8. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	SINAPI	1,24340000	R\$ 2,33	R\$ 2,89
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	SINAPI	0,00940000	R\$ 3,28	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,02900000	R\$ 21,06	R\$ 0,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,02900000	R\$ 25,73	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,35
VALOR:					R\$ 4,27

3.9. 101009 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 (T)

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	SINAPI	0,06030000	R\$ 74,35	R\$ 4,48
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	SINAPI	0,14070000	R\$ 279,96	R\$ 39,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 43,87
VALOR:					R\$ 43,87

4.1. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348 LONA PLASTICA PRETA	M2	SEINFRA	1,05000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1655
TOTAL Material:					R\$ 1,1655
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,00475300	R\$ 24,1600	R\$ 0,1148
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,00572300	R\$ 18,4600	R\$ 0,1056



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 25	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2204
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 1,39
--------	----------

4.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 15,3000
TOTAL Material:					R\$ 15,3000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17460000	R\$ 24,1600	R\$ 4,2183
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34920000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4462
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6645	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 612,4700	R\$ 0,6125
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6125	

VALOR:	R\$ 26,58
--------	-----------

4.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,7400	R\$ 2,4027
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,2700	R\$ 0,1979
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6006	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,6500	R\$ 4,5809
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,4300	R\$ 0,4838
3	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,1900
TOTAL Material:					R\$ 40,2547	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15471500	R\$ 24,1600	R\$ 3,7379
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15471500	R\$ 18,4600	R\$ 2,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5939	

VALOR:	R\$ 49,45
--------	-----------

4.4. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,7400	R\$ 2,4027
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,2700	R\$ 0,1979
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6006	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,6500	R\$ 4,5809
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,4300	R\$ 0,4838



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 47.9047
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15471500	R\$ 24,1600	R\$ 3,7379
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15471500	R\$ 18,4600	R\$ 2,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5939
VALOR:					R\$ 57,10

4.5. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 46,18	R\$ 2,95
00002815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,53	R\$ 0,06
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 108,24	R\$ 21,82
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 71,89	R\$ 23,14
TOTAL Material:					R\$ 47,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 26,94	R\$ 7,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,73	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,66
VALOR:					R\$ 57,63

4.6. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,01	R\$ 17,32
00036178 PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 11,52	R\$ 74,16
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,34	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 93,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 25,42	R\$ 16,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 19,73	R\$ 25,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,47
VALOR:					R\$ 134,47

5.1. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 189,67	R\$ 189,67
TOTAL Material:					R\$ 189,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24210000	R\$ 20,01	R\$ 4,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21030000	R\$ 19,73	R\$ 23,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,71
VALOR:	R\$ 218,38

5.2. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,7600	R\$ 0,2592
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 7,9000	R\$ 2,6070
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 131,9100	R\$ 7,3870
TOTAL Material:					R\$ 10,2532	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
177	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 20,8600	R\$ 4,0468
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01804200	R\$ 18,4600	R\$ 0,3331
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3799	
VALOR:					R\$ 14,63	

5.3. COMPOSIÇÃO 01 BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,58	R\$ 6,96
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 2.255,13	R\$ 180,41
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	88,00000000	R\$ 0,51	R\$ 44,88
TOTAL Material:					R\$ 232,25	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 24,16	R\$ 46,87
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,59960000	R\$ 24,16	R\$ 62,81
3	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	R\$ 18,46	R\$ 53,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 163,40	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 528,98	R\$ 31,74
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,52000000	R\$ 7,20	R\$ 25,34
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,52000000	R\$ 34,36	R\$ 120,95
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,52000000	R\$ 12,53	R\$ 44,11
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,20000000	R\$ 25,21	R\$ 80,67
TOTAL Serviço:					R\$ 302,81	
VALOR:					R\$ 698,46	

5.4. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,27
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 26,94	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,45	
VALOR:					R\$ 1,72	

5.5. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 20,27	R\$ 0,54
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 35,77	R\$ 6,45
TOTAL Material:					R\$ 6,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 26,94	R\$ 12,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,71	
VALOR:					R\$ 19,70	

5.6. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 80,6500	R\$ 25,7919
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,9300	R\$ 48,2391
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,7903
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 357,7500
TOTAL Material:					R\$ 467,5713	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,79000000	R\$ 24,1600	R\$ 164,0464
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,34110000	R\$ 18,4600	R\$ 172,4367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 336,4831	
VALOR:					R\$ 804,05	

5.7. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R\$ 10,89	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 3,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R\$ 26,94	R\$ 1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 19,73	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,70	
VALOR:					R\$ 4,90	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.8. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,6500	R\$ 0,4920
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:					R\$ 2,1687

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3435
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6859
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0294
VALOR:					R\$ 7,20

5.9. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 25,42	R\$ 12,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 19,73	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,66

Serviço	FONTE	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\$ 582,34	R\$ 17,70
TOTAL Serviço:					R\$ 17,70
VALOR:					R\$ 34,36

5.10. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,96	R\$ 7,07
TOTAL Material:					R\$ 7,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,94	R\$ 4,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,73	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,46
VALOR:					R\$ 12,53

5.11. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,5500	R\$ 74,3050
TOTAL Material:					R\$ 74,3050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,64900000	R\$ 18,4600	R\$ 30,4405
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4405



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 23	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 104,75
--------	------------

6.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5343
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5343

VALOR:	R\$ 12,53
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP 10012 LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 38,76	R\$ 155,04
I8438	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,86	R\$ 58,32
I0503	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 42,97	R\$ 171,88
I1075	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,41	R\$ 52,92
I1484	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 47,40	R\$ 189,60
I6793	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 246,94	R\$ 987,76
I6794	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 55,68	R\$ 222,72
I9474	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 66,29	R\$ 265,16
TOTAL Material:					R\$ 2.103,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,23100000	R\$ 19,10	R\$ 42,61
I2312	SEINFRA	H	2,23100000	R\$ 24,15	R\$ 53,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.442,95	R\$ 2.442,95
TOTAL Serviço:					R\$ 2.442,95
VALOR:					R\$ 4.642,84

COMP - 003 DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 1 METRO COM GUIA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP 01	PRÓPRIA	UN	0,02000000	R\$ 157,15	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 3,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,01940000	R\$ 19,10	R\$ 0,37
I2312	SEINFRA	H	0,01940000	R\$ 24,15	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,84
VALOR:					R\$ 3,98

COMPOSIÇÃO 01 BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,58	R\$ 6,96
I2407	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 2.255,13	R\$ 180,41
I2081	SEINFRA	UN	88,00000000	R\$ 0,51	R\$ 44,88
TOTAL Material:					R\$ 232,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 24,16	R\$ 46,87
I2391	SEINFRA	H	2,59960000	R\$ 24,16	R\$ 62,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	R\$ 18,46	R\$ 53,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 163,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 528,98	R\$ 31,74
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,52000000	R\$ 7,20	R\$ 25,34
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,52000000	R\$ 34,36	R\$ 120,95
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,52000000	R\$ 12,53	R\$ 44,11
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,20000000	R\$ 25,21	R\$ 80,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 302,81
					VALOR:	R\$ 698,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,6500	R\$ 98,0704
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 335,3400
TOTAL Material:					R\$ 433,4104

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 179,0620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,0620

VALOR:	R\$ 612,47
--------	------------

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,6500	R\$ 98,0704
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 251,8500
TOTAL Material:					R\$ 349,9204

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 179,0620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,0620

VALOR:	R\$ 528,98
--------	------------

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,35	R\$ 1,20
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,89	R\$ 1,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 125,45	R\$ 145,52
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,11	R\$ 193,25
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,69	R\$ 135,14
TOTAL Material:					R\$ 473,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 23,39	R\$ 105,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 105,25
--	------------

VALOR:	R\$ 582,34
--------	------------

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA :	11/09/2024	BDI :	2%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	R\$ 12,99	R\$ 12,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54

VALOR: R\$ 21,06

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

VALOR: R\$ 0,35

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
TOTAL Serviço:						R\$ 1,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	24
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 1,89
--------	----------

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
--------	----------

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
--------	----------

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33

VALOR:	R\$ 0,33
--------	----------

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,97	R\$ 1,21
TOTAL Especiais:					R\$ 1,21

VALOR:	R\$ 1,21
--------	----------

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7700	R\$ 23,7700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 62,1092

VALOR:	R\$ 62,11
--------	-----------

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 25	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7700	R\$ 23,7700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,5500	R\$ 65,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
					TOTAL Geral:	R\$ 170,6563
					VALOR:	R\$ 170,66

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7700	R\$ 23,7700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,5500	R\$ 65,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R\$ 166,7072
					VALOR:	R\$ 166,71

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,6500	R\$ 0,4920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
					TOTAL Material:	R\$ 2,1687
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2531	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6859
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0294
					VALOR:	R\$ 7,20

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
					TOTAL Geral:	R\$ 31,7411
					VALOR:	R\$ 31,74

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
					TOTAL Geral:	R\$ 48,2746

VALOR:	R\$ 48,27
--------	-----------

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,6500	R\$ 62,7457	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 96,9800	R\$ 93,6633	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000	
					TOTAL Material:	R\$ 308,2090

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 179,0620	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 179,0620

VALOR:	R\$ 487,27
--------	------------

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04168090	R\$ 12,99	R\$ 0,54	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 0,54
--------	----------

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04168090	R\$ 17,61	R\$ 0,73	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,73

VALOR:	R\$ 0,73
--------	----------

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00568419	R\$ 12,39	R\$ 0,07	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
--------	----------

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01828450	R\$ 26,53	R\$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,48
					VALOR:	R\$ 0,48

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00928290	R\$ 17,02	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 0,15

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02368740	R\$ 17,61	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,41
					VALOR:	R\$ 0,41

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01648030	R\$ 17,61	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

9537º CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02368740	R\$ 12,01	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	R\$ 17,61	R\$ 17,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,08	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 0,73	

VALOR:	R\$ 25,73
--------	-----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57050000	R\$ 18,4600	R\$ 47,4514
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,4514	

VALOR:	R\$ 47,45
--------	-----------

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,95	R\$ 32,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,95	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,03	R\$ 10,03
TOTAL Serviço:					R\$ 41,40	

VALOR:	R\$ 74,35
--------	-----------

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,95	R\$ 32,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,95	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA: 11/09/2024	BDI: 25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,03	R\$ 10,03
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,24	R\$ 46,24
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 159,37	R\$ 159,37

TOTAL Serviço:	R\$ 247,01
VALOR:	R\$ 279,96

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00003430	R\$ 563.990,17	R\$ 19,34
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00005510	R\$ 144.875,00	R\$ 7,98

TOTAL Equipamento:	R\$ 27,32
VALOR:	R\$ 27,32

91 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000570	R\$ 563.990,17	R\$ 3,21
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000580	R\$ 144.875,00	R\$ 0,84

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,05
VALOR:	R\$ 4,05

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00001410	R\$ 563.990,17	R\$ 7,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 25	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 144.875,00	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,03
VALOR:						R\$ 10,03

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 563.990,17	R\$ 36,26	
3363	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 144.875,00	R\$ 9,98	
TOTAL Equipamento:						R\$ 46,24
VALOR:						R\$ 46,24

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,03	R\$ 159,37	
TOTAL Material:						R\$ 159,37
VALOR:						R\$ 159,37

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043489	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043465	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	SINAPI	H	0,97000000	R\$ 12,39	R\$ 12,01	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,01
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 20,01
--------	-----------

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 24,1600	R\$ 46,8704
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	R\$ 18,4600	R\$ 107,4372
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,3076

VALOR:	R\$ 154,31
--------	------------

87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 25,42	R\$ 12,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 19,73	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,66

Serviço	FONTE	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\$ 582,34	R\$ 17,70
TOTAL Serviço:					R\$ 17,70

VALOR:	R\$ 34,36
--------	-----------

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,8200	R\$ 65,5520
TOTAL Material:					R\$ 65,5520

VALOR:	R\$ 65,55
--------	-----------

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,8200	R\$ 65,5520
TOTAL Material:					R\$ 65,5520

VALOR:	R\$ 65,55
--------	-----------

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,8200	R\$ 5,0610
TOTAL Material:					R\$ 5,0610

VALOR:	R\$ 5,06
--------	----------

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	R\$ 26,53	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 32,95

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 24,5100	R\$ 23,7747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7747
VALOR:						R\$ 23,77

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 24,5100	R\$ 23,7747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7747
VALOR:						R\$ 23,77

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

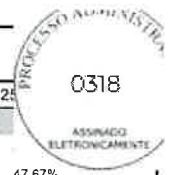
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 21,2900	R\$ 20,6513
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6513
VALOR:						R\$ 20,65

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	R\$ 17,02	R\$ 16,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,50

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 23,39
--------	-----------

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	R\$ 17,61	R\$ 17,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,08

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:					R\$ 0,41

VALOR:	R\$ 25,42
--------	-----------

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	R\$ 17,61	R\$ 17,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,08

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 26,94

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,96	R\$ 7,07
TOTAL Material:					R\$ 7,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,94	R\$ 4,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,73	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,46
VALOR:					R\$ 12,53

4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 166,7100	R\$ 240,0624
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 240,0624

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.816,0900	R\$ 1.816,0900
TOTAL Material:					R\$ 1.816,0900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79360000	R\$ 18,4600	R\$ 51,5699
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,5699

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 487,2700	R\$ 229,0169
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 47,4500	R\$ 33,6895
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 154,3100	R\$ 72,5257
TOTAL Serviço:					R\$ 335,2321



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 2.442,95
--------	--------------

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
7371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	R\$ 12,01	R\$ 11,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 19,73
--------	-----------

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,5800	R\$ 0,9790
17	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 31,9300	R\$ 8,6211
TOTAL Material:						R\$ 10,2801

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5581
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 24,1600	R\$ 9,3741
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9322

VALOR:	R\$ 25,21
--------	-----------

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA.01

DATA: 11/09/2024 BDI: 2

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

LOCAL: POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE

SINAPI: 2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

PRÓPRIA

0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	454,56	R\$ 62,27	R\$ 28.305,45	31,21%	31,21%	A
LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	549,20	R\$ 15,78	R\$ 8.666,38	9,56%	40,76%	A
LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.846,26	R\$ 5.846,26	6,45%	47,21%	A
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	169,88	R\$ 33,47	R\$ 5.685,88	6,27%	53,48%	B
BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M	PRÓPRIA	Serviço	UN	6,00	R\$ 879,50	R\$ 5.277,00	5,82%	59,30%	B
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 274,98	R\$ 5.224,62	5,76%	65,06%	B
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	34,76	R\$ 131,90	R\$ 4.584,84	5,05%	70,11%	B
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	60,90	R\$ 71,90	R\$ 4.378,71	4,83%	74,94%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	492,00	R\$ 5,38	R\$ 2.646,96	2,92%	77,86%	B
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	54,92	R\$ 39,80	R\$ 2.185,82	2,41%	80,27%	C
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.037,15	R\$ 2.037,15	2,25%	82,51%	C
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	54,92	R\$ 35,01	R\$ 1.922,75	2,12%	84,63%	C
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	R\$ 1.012,46	R\$ 1.822,43	2,01%	86,64%	C
POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 576,76	R\$ 1.730,28	1,91%	88,55%	C
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.634,79	R\$ 1.634,79	1,80%	90,35%	C
BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 176,49	R\$ 1.411,92	1,56%	91,91%	C
CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 362,98	R\$ 1.088,94	1,20%	93,11%	C
PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 223,12	R\$ 1.004,04	1,11%	94,22%	C
PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 457,63	R\$ 915,26	1,01%	95,23%	C
LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	515,50	R\$ 1,75	R\$ 902,12	0,99%	96,22%	C
DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 1 METRO COM GUIA	PRÓPRIA	Serviço	M	153,00	R\$ 5,01	R\$ 766,53	0,85%	97,07%	C
CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	549,20	R\$ 0,87	R\$ 477,80	0,53%	97,59%	C
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	6,80	R\$ 66,07	R\$ 449,28	0,50%	98,09%	C
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	25,68	R\$ 15,78	R\$ 405,23	0,45%	98,53%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01

DATA : 11/09/2024 BDI : 2

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

FONTE SEINFRA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 4,17%

LOCAL: POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

PRÓPRIA 0,00%

Q	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 260,97	R\$ 260,97	0,29%	98,82%	C
1	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	13,11	R\$ 18,42	R\$ 241,49	0,27%	99,09%	C
3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1,35	R\$ 169,32	R\$ 228,58	0,25%	99,34%	C
1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	2,88	R\$ 72,57	R\$ 209,00	0,23%	99,57%	C
1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	25,68	R\$ 6,17	R\$ 158,45	0,17%	99,75%	C
1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 29,33	R\$ 117,32	0,13%	99,88%	C
3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	T	1,14	R\$ 55,24	R\$ 62,97	0,07%	99,94%	C
3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R\$ 24,81	R\$ 24,81	0,03%	99,97%	C
3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	0,51	R\$ 43,27	R\$ 22,07	0,02%	100,00%	C
3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R\$ 2,17	R\$ 2,17	0,00%	100,00%	C
1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	0,13	R\$ 9,07	R\$ 1,18	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 90.699,46
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 90.699,46

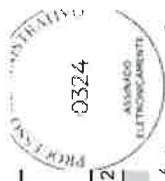
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA		
LOCAL:	POÇO VERDE, SIN, ZONA RURAL, RUSSAS/ICE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		
DATA:	11/09/2024	BDI:	2
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO
	PRÓPRIA		PRÓPRIA
HORA:	84,44%		
	85,06%		
	0,00%		

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	23.182,56	R\$ 0,69	R\$ 15.995,97	22,21%	17,64%	A
SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	750,95	R\$ 18,46	R\$ 13.862,62	19,25%	32,92%	A
MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 189,67	R\$ 3.603,73	5,00%	36,89%	A
TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	3.105,90	R\$ 0,84	R\$ 2.608,96	3,62%	39,77%	A
MEIO FIO MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	169,88	R\$ 15,30	R\$ 2.599,16	3,61%	42,64%	A
AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	38,24	R\$ 67,55	R\$ 2.582,84	3,59%	45,48%	A
AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	31,50	R\$ 80,65	R\$ 2.540,29	3,53%	48,28%	A
CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,75	R\$ 24,16	R\$ 1.926,75	2,68%	50,41%	B
PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,34	R\$ 24,16	R\$ 1.820,28	2,53%	52,42%	B
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.816,09	R\$ 1.816,09	2,52%	54,42%	B
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	611,75	R\$ 2,33	R\$ 1.425,38	1,98%	55,99%	B
PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	0,48	R\$ 2.255,13	R\$ 1.082,46	1,50%	57,18%	B
DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	1.081,27	R\$ 1,00	R\$ 1.081,27	1,50%	58,37%	B
LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 246,94	R\$ 987,76	1,37%	59,46%	B
OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,90	R\$ 21,29	R\$ 849,46	1,18%	60,40%	B
TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.733,40	R\$ 0,45	R\$ 780,03	1,08%	61,26%	B
OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	160,13	R\$ 4,82	R\$ 771,83	1,07%	62,11%	B
CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,12	R\$ 24,16	R\$ 703,54	0,98%	62,89%	B
POSTE DE FERRO, H= 2.80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 228,22	R\$ 684,66	0,95%	63,64%	B
LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	Material	M2	541,28	R\$ 1,11	R\$ 600,82	0,83%	64,30%	B
MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,05	R\$ 24,51	R\$ 589,42	0,82%	64,95%	B
POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 580,64	R\$ 580,64	0,81%	65,59%	B
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 9,00	R\$ 540,00	0,75%	66,19%	B
MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	518,97	R\$ 1,00	R\$ 518,97	0,72%	66,76%	B
DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLLEGADA 50 METROS COM GUIA	PRÓPRIA	Material	UN	3,06	R\$ 157,15	R\$ 480,88	0,67%	67,29%	B
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	604,95	R\$ 0,69	R\$ 417,41	0,58%	67,75%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS



OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA.01

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

LOCAL: POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

DATA : 11/09/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2024107 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA

BDI: 2

HORA: 84,44%

47,67%

0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,65	R\$ 24,15	R\$ 401,98	0,56%	68,20%	B
11 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	32,74	R\$ 12,01	R\$ 393,17	0,55%	68,63%	B
LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 33,33	R\$ 333,30	0,46%	69,00%	B
16 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	10,69	R\$ 30,96	R\$ 331,08	0,46%	69,36%	B
JUROS	SEINFRA	Geral	H	324,29	R\$ 1,00	R\$ 324,29	0,45%	69,72%	B
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,65	R\$ 19,10	R\$ 317,92	0,44%	70,07%	B
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	20,25	R\$ 15,53	R\$ 314,48	0,44%	70,42%	B
20 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	90,75	R\$ 3,39	R\$ 307,66	0,43%	70,76%	B
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	13,68	R\$ 21,34	R\$ 291,83	0,41%	71,08%	B
CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 564,28	R\$ 282,14	0,39%	71,39%	B
TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	528,00	R\$ 0,51	R\$ 269,28	0,37%	71,69%	B
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 66,29	R\$ 265,16	0,37%	71,98%	B
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 262,87	R\$ 262,87	0,36%	72,27%	B
16 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,43	R\$ 17,61	R\$ 254,19	0,35%	72,55%	B
PÔ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	3,35	R\$ 74,43	R\$ 249,38	0,35%	72,82%	B
NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 55,68	R\$ 222,72	0,31%	73,07%	B
REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 104,05	R\$ 208,10	0,29%	73,30%	B
10 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,01	R\$ 17,61	R\$ 193,90	0,27%	73,51%	B
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 63,98	R\$ 191,94	0,27%	73,72%	B
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 47,40	R\$ 189,60	0,26%	73,93%	B
7 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,43	R\$ 12,99	R\$ 187,51	0,26%	74,14%	B
PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PILÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 91,29	R\$ 182,58	0,25%	74,34%	B
13 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,26	R\$ 17,61	R\$ 180,75	0,25%	74,54%	B
PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,45	R\$ 24,16	R\$ 179,98	0,25%	74,74%	B
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,59	R\$ 37,66	R\$ 172,86	0,24%	74,93%	B
CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 42,97	R\$ 171,88	0,24%	75,12%	B
VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	5,18	R\$ 31,93	R\$ 165,53	0,23%	75,30%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01.	DATA :	11/09/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1.COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POÇO VERDE. S/N. ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SINAPI	PROPRIA	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	PROPRIA	202407 COM DESONERAÇÃO	85,06%
					0,00%
					47,67%
					0,00%

Q	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 38,76	R\$ 155,04	0,22%	75,47%	B
	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,50	R\$ 30,76	R\$ 138,42	0,19%	75,62%	B
	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	5,47	R\$ 24,18	R\$ 132,27	0,18%	75,77%	B
06	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	114,48	R\$ 1,11	R\$ 127,07	0,18%	75,91%	B
72	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	90,75	R\$ 1,34	R\$ 121,61	0,17%	76,04%	B
	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 38,04	R\$ 114,12	0,16%	76,17%	B
	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,59	R\$ 19,10	R\$ 106,72	0,15%	76,29%	B
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	109,75	R\$ 0,93	R\$ 102,06	0,14%	76,40%	B
78	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2.5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	8,69	R\$ 11,52	R\$ 100,12	0,14%	76,51%	B
71	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	90,75	R\$ 1,10	R\$ 99,83	0,14%	76,62%	B
	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 97,26	R\$ 97,26	0,14%	76,73%	B
	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	0,73416	R\$ 131,91	R\$ 96,84	0,13%	76,83%	B
70	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,76276032	R\$ 125,45	R\$ 95,69	0,13%	76,94%	B
79	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	128,79	R\$ 0,69	R\$ 88,86	0,12%	77,04%	B
	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 42,97	R\$ 85,94	0,12%	77,13%	B
	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 41,21	R\$ 82,42	0,11%	77,22%	B
85	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	7,57	R\$ 10,89	R\$ 82,42	0,11%	77,31%	B
	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,81500172	R\$ 96,98	R\$ 79,04	0,11%	77,40%	B
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 78,99	R\$ 78,99	0,11%	77,49%	B
04	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 14,65	R\$ 73,25	0,10%	77,57%	B
72	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	0,92736	R\$ 71,89	R\$ 66,67	0,09%	77,64%	B
	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	0,580608	R\$ 108,24	R\$ 62,85	0,09%	77,71%	B
	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 6,18	R\$ 61,80	0,09%	77,78%	B
	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 4,86	R\$ 58,32	0,08%	77,84%	B
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	27,90	R\$ 2,04	R\$ 56,92	0,08%	77,91%	B
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	12,82	R\$ 4,41	R\$ 56,54	0,08%	77,97%	B

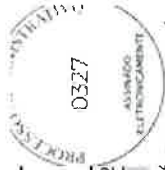
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍMIOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA		
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N. ZONA RURAL, RUSSAS/OE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		
DATA:	11/09/2024	BDI:	2
FONTE:	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,....
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

O	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
03	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,49	R\$ 12,39	R\$ 55,61	0,08%	78,03%	B
	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,54	R\$ 20,86	R\$ 53,05	0,07%	78,09%	B
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,78	R\$ 29,13	R\$ 51,73	0,07%	78,15%	B
	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 51,42	R\$ 51,42	0,07%	78,20%	B
36	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,90	R\$ 17,02	R\$ 49,32	0,07%	78,26%	B
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 45,39	R\$ 45,39	0,06%	78,31%	B
31	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	32,94	R\$ 1,33	R\$ 43,82	0,06%	78,36%	B
	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	25,68	R\$ 1,68	R\$ 43,14	0,06%	78,40%	B
	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 10,70	R\$ 42,80	0,06%	78,45%	B
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	72,00	R\$ 0,58	R\$ 41,76	0,06%	78,50%	B
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 6,89	R\$ 41,34	0,06%	78,54%	B
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 39,87	R\$ 39,87	0,06%	78,59%	B
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 39,23	R\$ 39,23	0,05%	78,63%	B
34	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,54	R\$ 1,20	R\$ 34,24	0,05%	78,67%	B
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	4,33	R\$ 7,90	R\$ 34,18	0,05%	78,71%	B
	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	5,06	R\$ 6,65	R\$ 33,65	0,05%	78,74%	B
	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,76	R\$ 19,10	R\$ 33,63	0,05%	78,78%	B
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 8,26	R\$ 33,04	0,05%	78,82%	B
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 32,42	R\$ 32,42	0,05%	78,85%	B
	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,8208	R\$ 35,36	R\$ 29,02	0,04%	78,88%	B
	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	3,95	R\$ 7,32	R\$ 28,92	0,04%	78,92%	B
	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 28,13	R\$ 28,13	0,04%	78,95%	B
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	1,64	R\$ 16,17	R\$ 26,47	0,04%	78,98%	B
1	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	4,24	R\$ 6,03	R\$ 25,56	0,04%	79,00%	B
30	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,54	R\$ 0,85	R\$ 24,26	0,03%	79,03%	B
33	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	11,64	R\$ 2,01	R\$ 23,39	0,03%	79,06%	B

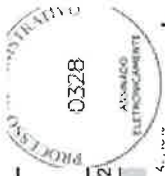
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA :	11/09/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, SIN, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SINAPI	PRÓPRIA	2024/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	PROPRIA			47,67%
					0,00%

Q	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 5,81	R\$ 23,24	0,03%	79,08%	B
66	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,40	R\$ 1,97	R\$ 20,50	0,03%	79,10%	B
67	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	32,94	R\$ 0,61	R\$ 20,10	0,03%	79,13%	B
89	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,68	R\$ 1,24	R\$ 19,44	0,03%	79,15%	B
	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	0,03%	79,17%	B
	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,96	R\$ 19,58	R\$ 18,80	0,03%	79,19%	B
90	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,40	R\$ 1,73	R\$ 18,00	0,02%	79,21%	B
27	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	4,62	R\$ 3,28	R\$ 15,17	0,02%	79,23%	B
	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,8208	R\$ 16,63	R\$ 13,65	0,02%	79,24%	B
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	19,20	R\$ 0,68	R\$ 13,06	0,02%	79,26%	B
65	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,68	R\$ 0,82	R\$ 12,86	0,02%	79,27%	B
52	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000022710065	R\$ 563,990,17	R\$ 12,81	0,02%	79,28%	B
	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,105	R\$ 115,39	R\$ 12,12	0,02%	79,30%	B
	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,675	R\$ 15,43	R\$ 10,42	0,01%	79,31%	B
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,30	R\$ 34,69	R\$ 10,41	0,01%	79,32%	B
30	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	0,8208	R\$ 10,70	R\$ 8,78	0,01%	79,33%	B
	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	0,18432	R\$ 46,18	R\$ 8,51	0,01%	79,34%	B
	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,33465	R\$ 24,16	R\$ 8,09	0,01%	79,35%	B
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,00	R\$ 8,00	0,01%	79,36%	B
	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 13,70	R\$ 6,85	0,01%	79,36%	B
81	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	0,1804	R\$ 35,77	R\$ 6,45	0,01%	79,37%	B
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,33465	R\$ 19,10	R\$ 6,39	0,01%	79,38%	B
96	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,22645551033	R\$ 26,53	R\$ 6,01	0,01%	79,39%	B
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	0,5472	R\$ 10,89	R\$ 5,96	0,01%	79,39%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS



OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

LOCAL: POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

DATA: 11/09/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%

SINAPI: 85,06%

PRÓPRIA: 0,00%

BDI: 2

HORA: 4,...

84,44%

85,06%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
33	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000028305664	R\$ 144.875,00	R\$ 4,10	0,01%	79,40%	B
37	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	90,75	R\$ 0,04	R\$ 3,63	0,01%	79,40%	B
	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	0,58995	R\$ 5,76	R\$ 3,40	0,00%	79,40%	B
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,59	R\$ 3,18	0,00%	79,41%	B
	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	0,8208	R\$ 3,75	R\$ 3,08	0,00%	79,41%	B
38	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,19	R\$ 0,86	R\$ 2,74	0,00%	79,41%	B
37	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,324	R\$ 6,34	R\$ 2,05	0,00%	79,42%	B
35	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000269662075	R\$ 4.800,00	R\$ 1,29	0,00%	79,42%	B
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,09	R\$ 12,32	R\$ 1,11	0,00%	79,42%	B
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,066	R\$ 15,95	R\$ 1,05	0,00%	79,42%	B
05	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,86386551552	R\$ 0,97	R\$ 0,84	0,00%	79,42%	B
18	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,0271	R\$ 20,27	R\$ 0,55	0,00%	79,42%	B
67	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	0,40	R\$ 0,69	R\$ 0,28	0,00%	79,42%	B
15	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	0,0288	R\$ 6,53	R\$ 0,19	0,00%	79,42%	B
64	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,19	R\$ 0,01	R\$ 0,03	0,00%	79,42%	B

Subtotal até 79,42%: R\$ 72.035,90

Outros: R\$ 18.663,56

Valor total do Orçamento: R\$ 90.699,46



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01			DATA:	11/09/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA			VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/ICE			SEINFRA	84,44%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				PROPRIA	85,06%		
				PROPRIA	0,00%		
				PROPRIA	0,00%		

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.674,27	100,00 % R\$ 10.674,27					100,00 % R\$ 10.674,27
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 4.722,84		100,00 % R\$ 4.722,84				100,00 % R\$ 4.722,84
ILUMINAÇÃO	R\$ 13.435,49		100,00 % R\$ 13.435,49				100,00 % R\$ 13.435,49
PISO E ACESSIBILIDADE	R\$ 39.709,75		50,00 % R\$ 19.854,88	50,00 % R\$ 19.854,87			100,00 % R\$ 39.709,75
JARDIM E ORNAMENTAÇÃO	R\$ 13.490,73		10,00 % R\$ 1.349,07	80,00 % R\$ 10.792,58	10,00 % R\$ 1.349,08		100,00 % R\$ 13.490,73
SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.666,38					100,00 % R\$ 8.666,38	100,00 % R\$ 8.666,38
	R\$ 90.699,46	R\$ 10.674,27	R\$ 39.362,28	R\$ 30.647,45	R\$ 1.349,08	R\$ 8.666,38	R\$ 90.699,46
		R\$ 10.674,27	R\$ 50.036,55	R\$ 80.684,00	R\$ 82.033,08	R\$ 90.699,46	R\$ 90.699,46

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSTALAÇÕES



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA		
LOCAL:	POÇO VERDE, SIN, ZONA RURAL, RUSSAS/ICE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		
DATA:	11/09/2024	BDI:	2
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		84,44%
	PRÓPRIA		2024/07 COM DESONERAÇÃO
			85,08%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		14,43466308				14,43466308
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2* M	UN		1,90000000	15,20000000	1,90000000		19,00000000
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,07627603	0,61020826	0,07627603		0,76276032
414	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		611,75280000				611,75280000
106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG		11,44798032	91,58384256	11,44798032		114,47980320
379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		12,87881347	103,03050778	12,87881347		128,78813472
136	ELETRICISTA (HORISTA)	H		14,43466308				14,43466308
705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		0,08638655	0,69109241	0,08638655		0,86386552
163	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00002831				0,00002831
767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		0,04000000	0,32000000	0,04000000		0,40000000
196	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H		0,22645551				0,22645551
221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		4,23931914				4,23931914
50	PEDREIRO (HORISTA)	H		1,44395320	8,55141004	1,01535098		11,01071421
83	PINTOR (HORISTA)	H		1,39889723	7,97665445	0,94825103		10,26380271
118	DILUENTE AGUARRAS	L		0,00271000	0,02168000	0,00271000		0,02710000
130	DILUENTE EPOXI	L		0,09216000	0,09216000			0,18432000
185	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		0,75684096	6,05472768	0,75684096		7,56840960
11	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		4,09162035	25,57595418	3,06919055		32,73676508
104	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L		0,46368000	0,46368000			0,92736000
156	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		1,06938000	8,55504000	1,06938000		10,69380000
81	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L		0,01804000	0,14432000	0,01804000		0,18040000
135	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00002697	0,00021573	0,00002697		0,00026966



0331

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA:	11/09/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, SIN, ZONA RURAL, RUSSAS/CE		SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		PRÓPRIA		PRÓPRIA

UNIDADE:	UN	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
UN	0,01440000	0,01440000					0,02880000
UN	4,62480000	4,62480000					4,62480000
KG	5,81850000	5,81850000					11,63700000
KG	0,16200000	0,16200000					0,32400000
UN	4,34531250	4,34531250					8,69062500
H	36,44901460	36,44901460	48,47724680	5,82762460			90,75388600
H	36,44901460	36,44901460	48,47724680	5,82762460			90,75388600
H	36,44901460	36,44901460	48,47724680	5,82762460			90,75388600
H	0,28976824	0,28976824	2,31814595	0,28976824			2,89768243
UN	0,00002271	0,00002271					0,00002271
H	28,53600000	28,53600000					28,53600000
H	0,52503840	0,52503840	2,36718720	0,29589840			3,18812400
H	1,91311620	1,91311620	12,28565460	1,48179120			15,68056200
H	1,35724680	1,35724680	8,08597440	0,96124680			10,40446800
H	4,11761320	4,11761320	25,73843060	3,08868820			32,94473200
H	28,53600000	28,53600000					28,53600000
H	0,52503840	0,52503840	2,36718720	0,29589840			3,18812400
H	1,91311620	1,91311620	12,28565460	1,48179120			15,68056200
H	1,35724680	1,35724680	8,08597440	0,96124680			10,40446800

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
115	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		0,01440000	0,01440000			0,02880000
127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		4,62480000	4,62480000			4,62480000
153	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG		5,81850000	5,81850000			11,63700000
157	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		0,16200000	0,16200000			0,32400000
178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E= 2,5 CM. PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN		4,34531250	4,34531250			8,69062500
170	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		36,44901460	48,47724680	5,82762460		90,75388600
171	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		36,44901460	48,47724680	5,82762460		90,75388600
172	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		36,44901460	48,47724680	5,82762460		90,75388600
173	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		36,44901460	48,47724680	5,82762460		90,75388600
166	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		0,28976824	2,31814595	0,28976824		2,89768243
152	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00002271	0,00002271			0,00002271
160	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		28,53600000				28,53600000
164	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,52503840	2,36718720	0,29589840		3,18812400
165	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,91311620	12,28565460	1,48179120		15,68056200
166	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,35724680	8,08597440	0,96124680		10,40446800
167	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		4,11761320	25,73843060	3,08868820		32,94473200
184	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		28,53600000				28,53600000
188	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,52503840	2,36718720	0,29589840		3,18812400
189	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,91311620	12,28565460	1,48179120		15,68056200
190	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,35724680	8,08597440	0,96124680		10,40446800

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

LOCAL: POÇO VERDE, SIN, ZONA RURAL, RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

DATA : 11/09/2024

BDI : 2

FONTE: SEINFRA

HORA: 84,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

4,1,...

2024/07 COM DESONERAÇÃO

47,67%

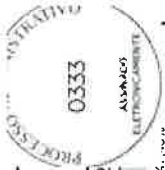
PROPRIA

0,00%

PROPRIA

0,00%

DI	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
191	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		4,11761320	25,73843060	3,08868820		32,94473200
372	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		0,29030400	0,29030400			0,58060800
303	JARDINEIRO (HORISTA)		0,44880497	3,59043976	0,44880497		4,48804971
3	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		0,16039980				0,16039980
1	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		0,06874200				0,06874200
2	ARGAMASSA TRACO 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		0,06575520	0,52604160			0,65755200
9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		2,16300000	17,30400000			21,63000000
7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14,26800000				14,26800000
4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14,26800000				14,26800000
6	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,22914000				0,22914000
9	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,45312620	8,60573460			11,08066200
0	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,35724680	8,08597440			10,40446800
6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,11761320	25,73843060			32,94473200
7	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,29589840	2,36718720			2,95898400
1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,45999000	3,67992000			4,59990000
3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		4,68000000	37,44000000			46,80000000
5	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023		0,29589840	2,36718720			2,95898400

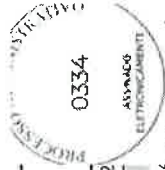


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUÇOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA		
LOCAL:	POÇO VERDE, SIN. ZONA RURAL, RUSSAS/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		
DATA:	11/09/2024	BDI:	2
FONTE:	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

O	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
7	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H		0,29589840	2,36718720	0,29589840		2,95898400
3	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		0,06904296	0,55234368	0,06904296		0,69042960
3	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		0,06904296	0,55234368	0,06904296		0,69042960
0	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		0,06904296	0,55234368	0,06904296		0,69042960
1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		0,22685544	1,81484352	0,22685544		2,26855440
3	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H		0,22914000				0,22914000
0	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H		0,22914000				0,22914000
2	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		0,16039800				0,16039800
0	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H		0,22914000				0,22914000
0	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		0,16039800				0,16039800

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA		
LOCAL:	POÇO VERDE, SIN. ZONA RURAL, RUSSAS/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		
DATA :	11/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,...
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
6	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		14,26800000				14,26800000
2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		14,26800000				14,26800000
1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22914000				0,22914000
1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,45312620	8,60573460	1,02180120		11,08066200
2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,35724680	8,08597440	0,96124680		10,40446800
8	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		4,11761320	25,73843060	3,08868820		32,94473200
9	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,29589840	2,36718720	0,29589840		2,95898400
0	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,45999000	3,67992000	0,45999000		4,59990000
0	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3		0,08494000	0,08494000			0,16988000
1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3		0,03600000	0,28800000	0,03600000		0,36000000
6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		2,12500000	17,00000000	2,12500000		21,25000000
6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		0,47000000				0,47000000
4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		0,47000000				0,47000000
7	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		1,92000000	15,36000000	1,92000000		19,20000000
4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3		0,71000000				0,71000000
9	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN		1,00000000				1,00000000
1	DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 50 METROS COM GUIA	UN		3,06000000				3,06000000
0	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN						0,00000000
5	AGUARRÁS MINERAL	L		0,09600000	0,76800000	0,09600000		0,96000000
0	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,33465000				0,33465000
1	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H		1,76055000				1,76055000
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		16,64520000				16,64520000
5	AJUDANTE DE PINTOR	H		0,55872000	4,46976000	0,55872000		5,58720000
3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,06600000				0,06600000

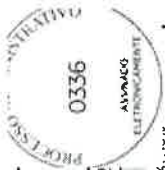
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSTALAÇÕES

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA.01
 DATA: 11/09/2024 BDI: 2

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA
 LOCAL: POÇO VERDE, SIN, ZONA RURAL, RUSSAS/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

ORÇAMENTO
 FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44%
 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85.06%
 PRÓPRIA 47.67%
 0.00%

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
AREIA GROSSA	M3		0,10500000				0,10500000
AREIA MEDIA	M3		15,53731354	15,65677104	0,11430250		31,30838708
AREIA VERMELHA	M3		35,89960000	2,07680000	0,25960000		38,23600000
ARMADOR/FERREIRO	H		0,33465000				0,33465000
ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN						0,00000000
AÇO CA-60	KG		3,95100000				3,95100000
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,00000000				1,00000000
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,00000000				1,00000000
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,00000000				1,00000000
BARROTE DE 2"x2"	M						0,00000000
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M						0,00000000
BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN		4,00000000				4,00000000
BRITA	M3		0,57992600				0,57992600
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M		27,90000000				27,90000000
CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M						0,00000000
CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN						0,00000000
CAIBRO DE 2"x1"	M						0,00000000
CAL HIDRATADA	KG		25,71660000	74,69280000	9,33660000		109,74600000
CALCETEIRO	H		39,87469695	39,87469695			79,74939390
CARPINTEIRO	H		2,92455000	9,31200000	1,16400000		13,40055000
CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN		2,00000000				2,00000000
CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN		4,00000000				4,00000000
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,30000000				0,30000000
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	4,59000000					4,59000000
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H						0,00000000
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H		19,51016100	19,51016100			39,02032200
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H		1,44000000				1,44000000
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP)	H		1,05669300	1,05669300			2,11338600
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	H		261,35519000	262,40364000	27,64035000		551,39918000
CIMENTO PORTLAND	KG						0,00000000
CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN						0,00000000
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN						0,00000000
MEIO FIO PRE MOLDADO DIM:=(0.07x0.30x1.00)m	M		84,94000000	84,94000000			169,88000000
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		4,00000000				4,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSTALAÇÕES

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01

DATA: 11/09/2024 BDI: 2

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

FONTE: SEINFRA

HORA: 84,44%

LOCAL: POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE

SINAPI: 2024/07 COM DESONERAÇÃO

47,67%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

0,00%

PROPRIA

0,00%

QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
					0,00000000
					0,00000000
					0,00000000
	12,00000000				12,00000000
4,50000000					4,50000000
	0,43263000	3,46104000	0,43263000		4,32630000
	0,25433400	2,03467200	0,25433400		2,54334000
	1,92000000	15,36000000	1,92000000		19,20000000
	270,63750000	270,63750000			541,27500000
					0,00000000
	2,00000000				2,00000000
	3,00000000				3,00000000
	4,00000000				4,00000000
20,25000000					20,25000000
	3,00000000				3,00000000
0,67500000					0,67500000
					2,00000000
					1,00000000
					3,00000000
					2,00000000
					0,09000000
	0,07341600	0,58732800	0,07341600		0,73416000
	52,80000000	422,40000000	52,80000000		528,00000000
	445,50000000	1,144,80000000	143,10000000		1.733,40000000
					0,00000000
	0,51840000	4,14720000	0,51840000		5,18400000
	0,05899500	0,47196000	0,05899500		0,58995000
	16,64520000				16,64520000
					0,00000000
					0,00000000
					0,00000000
					0,00000000
					0,00000000
					0,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSTALAÇÕES

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA :	11/09/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,...
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
1	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M						0,00000000
2	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN						0,00000000
3	NOFUSE DE 70 A.	UN						0,00000000
4	PEDREIRO	H		28,41486475	39,96028975	2,98808500		71,36323950
5	PINTOR	H		0,74496000	5,95968000	0,74496000		7,44960000
6	PÓ DE PEDRA	M3		1,67524500	1,67524500			3,35049000
7	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN						0,00000000
8	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3		0,04800000	0,38400000	0,04800000		0,48000000
9	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG						0,00000000
10	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG						0,00000000
11	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN						0,00000000
12	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2						0,00000000
13	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN						0,00000000
14	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN						0,00000000
15	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN		7,20000000	57,60000000	7,20000000		72,00000000
16	SERVENTE	H	26,48746484	180,81158376	107,82358670	4,49860256		692,52803786
17	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		1,39680000				1,39680000
18	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		19,94984838	19,94984838			39,89969676
19	DEPRECIACÃO	H		225,07465625	186,81284825			411,88750451
20	JUROS	H		57,07916215	41,29618615			98,37534829
21	MANUTENÇÃO	H		69,51675114	12,12396714			81,64071827
22	OLEO DIESEL	L		20,69352765	1,10952765			21,80305530
23	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H						0,00000000
24	MÃO DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H						0,00000000
25	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		1,44000000				1,44000000
26	MÃO DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		1,44000000				1,44000000
27	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H		1,05669300	1,05669300			2,11338600



0338

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA		
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		
DATA:	11/09/2024	BDI:	2
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,...
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H		20,566685400	20,566685400			41,13370800
	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN		4,000000000				4,000000000
	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN		4,000000000				4,000000000
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,77574484					1,77574484
	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M		12,000000000				12,000000000
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN		1,000000000				1,000000000
	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN		4,000000000				4,000000000
	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN		1.552,950000000	1.552,950000000			3.105,900000000
	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN		11.591,280000000	11.591,280000000			23.182,560000000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
	TOTAL	3,00%

R+S+G	RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
R	RISCO	0,97%
S+G	Seguro + Garantia	0,80%
	TOTAL	1,77%

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	DESPESAS	0,59%
	TOTAL	0,59%

L	LUCRO	
	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 24
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE POÇO VERDE - PROPOSTA 01	DATA : 11/09/2024	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	POÇO VERDE, S/N, ZONA RURAL, RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

MARCIO
HERLANIO DE
LIMA:00072296313

Assinado digitalmente por MARCIO HERLANIO DE LIMA:00072296313
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=41338789000100, OU=AC SyngularID Multipla, CN=MARCIO HERLANIO DE LIMA:00072296313
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.09.27 14:11:44-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

MHL CONSTRUCOES
E LOCAÇÃO DE
MAQUINAS E
VEICULOS:5453214600107

Assinado digitalmente por MHL CONSTRUCOES E LOCAÇÃO DE MAQUINAS E VEICULOS:5453214600107
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=QUIXERE, OU=32215713000169, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CNPJ A1, OU=videoconferencia, CN=MHL CONSTRUCOES E LOCAÇÃO DE MAQUINAS E VEICULOS:5453214600107
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.09.27 14:12:26-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão 2024.2.3

Assinatura responsavel

Assinatura empresa