

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.



Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 1.788.785,64 (Um Milhão, Setecentos e Oitenta e Oito Mil, Setecentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da data de envio e o prazo de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias de EXECUÇÃO.**

Atenciosamente,

MASSAPÊ - CE, 13 de JULHO de 2022


CAROLINE SILVA DE SOUSA
ADMINISTRADORA
CPF 606.831.313-11
CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE


Fco Afrânio C. Vasconcelos
Engenheiro Civil
Crea 8806D
FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,64	0,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.003,56	3,47
3	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	1.725.645,44	96,47
VALOR TOTAL:		1.788.785,64	100,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.136,64
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,60	24,14%	189,44	1.136,64
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								62.003,56
2.1	COMP		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00	49.946,48	24,14%	62.003,56	62.003,56
3	ORÇAMENTO CONSOLIDADO								1.725.645,44
3.1	PAVIMENTAÇÃO								1.721.847,94
3.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,40	518,45	24,14%	643,60	1.544,64
3.1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	23.986,26	2,10	24,14%	2,61	62.604,14
3.1.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	20.986,26	35,43	24,14%	43,98	922.975,71
3.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	7.995,42	38,37	24,14%	47,63	380.821,85
3.1.5	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	3.247,71	27,38	24,14%	33,99	110.389,66
3.1.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	7.995,42	1,29	24,14%	1,60	12.792,67
3.1.7	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.625,00	42,21	24,14%	52,40	137.550,00
3.1.8	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	375,00	117,70	24,14%	146,11	54.791,25
3.1.9	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	23.986,26	1,29	24,14%	1,60	38.378,02
3.2	SINALIZAÇÃO								3.797,50
3.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,84	662,59	24,14%	822,54	3.158,55
3.2.2	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,69	745,95	24,14%	926,02	638,95

a

R *⊗*



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
VALOR TOTAL:									1.788.785,64



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9850	35,6847
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5652	24,5652
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3956	55,7802
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2758	2,2914
TOTAL Material:						118,3215

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800

VALOR:	152,60
VALOR SEM ENCARGOS:	129,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	152,60
VALOR BDI (24,14%):	36,84
VALOR COM BDI:	189,44
QUANTIDADE:	6,00

2.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	49.946,48	49.946,48
TOTAL Não Oficial:						49.946,48

VALOR:	49.946,48
VALOR SEM ENCARGOS:	49.946,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49.946,48
VALOR BDI (24,14%):	12.057,08
VALOR COM BDI:	62.003,56
QUANTIDADE:	1,00

3.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,2100	152,4200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamento:						160,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TCIMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	357,9500
VALOR:	518,45
VALOR SEM ENCARGOS:	271,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	246,48
VALOR COM ENCARGOS:	518,45
VALOR BDI (24.14%):	125,15
VALOR COM BDI:	643,60
QUANTIDADE:	2,40

3.1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00100000	51,1000	0,0511
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	160,0400	0,6402
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220000	64,6700	0,1423
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	180,0700	0,0646
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169000	58,5000	0,0989
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00080000	171,6400	0,1373
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	2,6600	0,0008
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	4,0100	0,0080
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00125000	79,2300	0,0990
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	218,6000	0,4372
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	29,3100	0,0088
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00194900	98,2100	0,1914
TOTAL Equipamento:					1,8796

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (24.14%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,61
QUANTIDADE:	23.986,26

3.1.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,1000	1,3050
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	86,0800	0,8608
TOTAL Equipamento:					2,1658

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10500000	59,8450	6,2837

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos

Fls. 3638
Ass. 
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9370	9,7406
TOTAL Material:						16,0243

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

VALOR:	35,43
VALOR SEM ENCARGOS:	23,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,32
VALOR COM ENCARGOS:	35,43
VALOR BDI (24.14%):	8,55
VALOR COM BDI:	43,98
QUANTIDADE:	20.986,26

3.1.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,64	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,54	20,64
TOTAL Material:						21,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	519,02	1,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,95	9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,06	7,11
TOTAL Serviço:						17,18

VALOR:	38,37
VALOR SEM ENCARGOS:	32,28
VALOR ENCARGOS (112.51%):	6,09
VALOR COM ENCARGOS:	38,37
VALOR BDI (24.14%):	9,26
VALOR COM BDI:	47,63
QUANTIDADE:	7.995,42

3.1.5. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,08	1,80
TOTAL Material:						1,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	518,18	16,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	22,95	6,83

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	18,06	2,69
TOTAL Serviço:						25,58
VALOR:						27,38
VALOR SEM ENCARGOS:						22,83
VALOR ENCARGOS (112.51%):						4,55
VALOR COM ENCARGOS:						27,38
VALOR BDI (24.14%):						6,61
VALOR COM BDI:						33,99
QUANTIDADE:						3.247,71

1.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,30	0,13
TOTAL Material:						0,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,99	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,06	0,28
TOTAL Serviço:						1,16
VALOR:						1,29
VALOR SEM ENCARGOS:						0,87
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,42
VALOR COM ENCARGOS:						1,29
VALOR BDI (24.14%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,60
QUANTIDADE:						7.995,42

3.1.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,64	4,46
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR: 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	31,34	31,88
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	73,75	0,47
TOTAL Material:						36,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	22,82	2,87
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	1,01	0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	11,57	0,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	0,53	0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,48	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	18,06	2,27
TOTAL Serviço:						5,40

VALOR:	42,21
VALOR SEM ENCARGOS:	40,30
VALOR ENCARGOS (112.51%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	42,21
VALOR BDI (24.14%):	10,19
VALOR COM BDI:	52,40
QUANTIDADE:	2.625,00

3.1.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,3525	1,2076
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0813	2,9519
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5505	1,5414
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,6388	53,5027
TOTAL Material:					59,2036

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:					58,4970

VALOR:	117,70
VALOR SEM ENCARGOS:	79,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	38,40
VALOR COM ENCARGOS:	117,70
VALOR BDI (24.14%):	28,41
VALOR COM BDI:	146,11
QUANTIDADE:	375,00

3.1.9. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:					1,2855

VALOR:	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	1,29
VALOR BDI (24.14%):	0,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	1,60
QUANTIDADE:	23.986,28

3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3600	41,7240
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,9600	12,8960
TOTAL Equipamento:						54,6200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4718	0,9436
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8159	2,4477
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,6826	519,6826
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0354	51,1062
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0803	8,0803
TOTAL Material:						582,2604

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	347,2700	6,2509
TOTAL Serviço:						6,2509

VALOR:	662,59
VALOR SEM ENCARGOS:	631,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	30,73
VALOR COM ENCARGOS:	662,59
VALOR BDI (24.14%):	159,95
VALOR COM BDI:	822,54
QUANTIDADE:	3,84

3.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3600	41,7240
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,9600	12,8960
TOTAL Equipamento:						54,6200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4718	1,8872
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8159	3,2636
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,6826	519,6826
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,0354	102,2124
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,0803	32,3212

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	347,2700	12,5017
TOTAL Serviço:						12,5017

VALOR:	745,95
VALOR SEM ENCARGOS:	713,45
VALOR ENCARGOS (112,76%):	32,50
VALOR COM ENCARGOS:	745,95
VALOR BDI (24,14%):	180,07
VALOR COM BDI:	926,02
QUANTIDADE:	0,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 160 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0035	48,6340
TOTAL Material:						48,6340
VALOR:						48,63
VALOR SEM ENCARGOS:						48,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,63
VALOR BDI (24.14%):						11,74
VALOR COM BDI:						60,37
QUANTIDADE:						1,00

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
TOTAL Mão de Obra:						20,3100
VALOR:						20,31
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12,96
VALOR COM ENCARGOS:						20,31
VALOR BDI (24.14%):						4,90
VALOR COM BDI:						25,21
QUANTIDADE:						1,00

I700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,6300	48,6300
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9830	3,5112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9830	0,2427
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9830	3,5112
TOTAL Material:						76,2051
VALOR:						76,21
VALOR SEM ENCARGOS:						63,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12,96
VALOR COM ENCARGOS:						76,21
VALOR BDI (24.14%):						18,40
VALOR COM BDI:						94,61
QUANTIDADE:						1,00

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9830	0,3909
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9830	0,0425
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9830	0,2444
TOTAL Material:						0,6778

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (24.14%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,84
QUANTIDADE:	1,00

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9830	0,7719
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9830	0,0838
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9830	0,4824
TOTAL Material:						1,3381

VALOR:	1,34
VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,34
VALOR BDI (24.14%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,66
QUANTIDADE:	1,00

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300

VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (24.14%):	6,21
VALOR COM BDI:	31,94
QUANTIDADE:	1,00

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 3645
Ass. VQ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9830	23,3029
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9830	2,0711
TOTAL Material:						51,1040

VALOR:	51,10
VALOR SEM ENCARGOS:	35,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	51,10
VALOR BDI (24.14%):	12,34
VALOR COM BDI:	63,44
QUANTIDADE:	1,00

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0205	73,9772
TOTAL Material:						73,9772

VALOR:	73,98
VALOR SEM ENCARGOS:	73,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,98
VALOR BDI (24.14%):	17,86
VALOR COM BDI:	91,84
QUANTIDADE:	1,00

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,9800	73,9800
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9830	23,3029
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9830	2,0711
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9830	34,9543
TOTAL Material:						160,0383

VALOR:	160,04
VALOR SEM ENCARGOS:	144,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	160,04
VALOR BDI (24.14%):	38,63
VALOR COM BDI:	198,67
QUANTIDADE:	1,00

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	28,4400
VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24.14%):	6,87
VALOR COM BDI:	35,31
QUANTIDADE:	1,00

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9830	33,3035
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9830	2,9233
TOTAL Material:						64,6668

VALOR:	64,67
VALOR SEM ENCARGOS:	47,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	64,67
VALOR BDI (24.14%):	15,61
VALOR COM BDI:	80,28
QUANTIDADE:	1,00

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0205	78,3998
TOTAL Material:						78,3998

VALOR:	78,40
VALOR SEM ENCARGOS:	78,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,40
VALOR BDI (24.14%):	18,93
VALOR COM BDI:	97,33
QUANTIDADE:	1,00

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,4000	78,4000
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9830	33,3035
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9830	2,9233

9

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

3647
MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9830	37,0040
TOTAL Material:						180,0708
VALOR:						180,07
VALOR SEM ENCARGOS:						162,51
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						180,07
VALOR BDI (24.14%):						43,47
VALOR COM BDI:						223,54
QUANTIDADE:						1,00

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						28,44
VALOR BDI (24.14%):						6,87
VALOR COM BDI:						35,31
QUANTIDADE:						1,00

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9830	27,4146
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9830	2,6470
TOTAL Material:						58,5016
VALOR:						58,50
VALOR SEM ENCARGOS:						40,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						58,50
VALOR BDI (24.14%):						14,12
VALOR COM BDI:						72,62
QUANTIDADE:						1,00

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0205	76,5905
TOTAL Material:						76,5905

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	76,59
VALOR SEM ENCARGOS:	76,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,59
VALOR BDI (24.14%):	18,49
VALOR COM BDI:	95,08
QUANTIDADE:	1,00

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,5900	76,5900
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9830	27,4146
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9830	2,6470
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9830	36,5528
TOTAL Material:					171,6444

VALOR:	171,64
VALOR SEM ENCARGOS:	154,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	171,64
VALOR BDI (24.14%):	41,43
VALOR COM BDI:	213,07
QUANTIDADE:	1,00

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9830	2,4274
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9830	0,2343
TOTAL Material:					2,6617

VALOR:	2,66
VALOR SEM ENCARGOS:	2,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,66
VALOR BDI (24.14%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,30
QUANTIDADE:	1,00

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9830	2,4274
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9830	0,2343

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

3649
URUOCA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9830	1,3486
TOTAL Material:						4,0103
VALOR:						4,01
VALOR SEM ENCARGOS:						4,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,01
VALOR BDI (24.14%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,98
QUANTIDADE:						1,00

821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
TOTAL Mão de Obra:						30,9400
VALOR:						30,94
VALOR SEM ENCARGOS:						12,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,89
VALOR COM ENCARGOS:						30,94
VALOR BDI (24.14%):						7,47
VALOR COM BDI:						38,41
QUANTIDADE:						1,00

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9830	43,9495
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9830	4,3400
TOTAL Material:						79,2295
VALOR:						79,23
VALOR SEM ENCARGOS:						60,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,89
VALOR COM ENCARGOS:						79,23
VALOR BDI (24.14%):						19,13
VALOR COM BDI:						98,36
QUANTIDADE:						1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0205	84,4305
TOTAL Material:						84,4305
VALOR:						84,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	84,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,43
VALOR BDI (24.14%):	20,38
VALOR COM BDI:	104,81
QUANTIDADE:	1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,4300	84,4300
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9830	43,9495
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9830	4,3400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9830	54,9369
TOTAL Material:						218,5964

VALOR:	218,60
VALOR SEM ENCARGOS:	199,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	218,60
VALOR BDI (24.14%):	52,77
VALOR COM BDI:	271,37
QUANTIDADE:	1,00

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (24.14%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE:	1,00

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9830	7,6353
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9830	0,8294
TOTAL Material:						29,3147

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	29,31
VALOR SEM ENCARGOS:	15,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	29,31
VALOR BDI (24.14%):	7,08
VALOR COM BDI:	36,39
QUANTIDADE:	1,00

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0205	60,3075
TOTAL Material:					60,3075

VALOR:	60,31
VALOR SEM ENCARGOS:	60,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,31
VALOR BDI (24.14%):	14,56
VALOR COM BDI:	74,87
QUANTIDADE:	1,00

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,3100	60,3100
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9830	7,6353
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9830	0,8294
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9830	8,5897
TOTAL Material:					98,2144

VALOR:	98,21
VALOR SEM ENCARGOS:	84,67
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	98,21
VALOR BDI (24.14%):	23,71
VALOR COM BDI:	121,92
QUANTIDADE:	1,00

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0205	2,4123
TOTAL Material:					2,4123

VALOR:	2,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,41

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,41
VALOR BDI (24.14%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,99
QUANTIDADE:	1,00

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (24.14%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE:	1,00

I2724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4100	2,4100
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9830	1,2236
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9830	0,0713
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9830	1,5457
TOTAL Material:						26,1006

VALOR:	26,10
VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	26,10
VALOR BDI (24.14%):	6,30
VALOR COM BDI:	32,40
QUANTIDADE:	1,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0205	26,5353
TOTAL Material:						26,5353

VALOR:	26,54
VALOR SEM ENCARGOS:	26,54
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	26,54
VALOR BDI (24.14%):	6,41
VALOR COM BDI:	32,95
QUANTIDADE:	1,00

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24.14%):	6,87
VALOR COM BDI:	35,31
QUANTIDADE:	1,00

I2762 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,5400	26,5400
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9830	14,8946
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9830	1,3074
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9830	14,8946
TOTAL Material:					86,0766

VALOR:	86,08
VALOR SEM ENCARGOS:	68,51
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	86,08
VALOR BDI (24.14%):	20,78
VALOR COM BDI:	106,86
QUANTIDADE:	1,00

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,70	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.14%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25
QUANTIDADE:	1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:						6,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL Mão de Obra:						11,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

VALOR:	18,06
VALOR SEM ENCARGOS:	11,75
VALOR ENCARGOS (112.51%):	6,31
VALOR COM ENCARGOS:	18,06
VALOR BDI (24.14%):	4,36
VALOR COM BDI:	22,42
QUANTIDADE:	1,00

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	78,64	84,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,58	280,11
TOTAL Material:						364,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,06	154,77
TOTAL Serviço:						154,77

VALOR:	519,02
VALOR SEM ENCARGOS:	464,94
VALOR ENCARGOS (112.51%):	54,08
VALOR COM ENCARGOS:	519,02
VALOR BDI (24.14%):	125,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	644,31
QUANTIDADE:	1,00

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	16,40	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28
VALOR:					0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					0,13
VALOR ENCARGOS (112.51%):					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					0,28
VALOR BDI (24.14%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,35
QUANTIDADE:					1,00

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:					6,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:					16,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28

VALOR:	22,95
VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (112.51%):	8,84
VALOR COM ENCARGOS:	22,95
VALOR BDI (24.14%):	5,54
VALOR COM BDI:	28,49
QUANTIDADE:	1,00

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.308,20	0,33
TOTAL Equipamento:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (24.14%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41
QUANTIDADE:	1,00

8827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.308,20	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04	

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (24.14%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05
QUANTIDADE:	1,00

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (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 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,37	

VALOR:	0,37
VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,37
VALOR BDI (24.14%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,46
QUANTIDADE:	1,00

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	SINAPI	H	0,00670000	13,38	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (24.14%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE:	1,00

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:					5,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,38	13,38
TOTAL Mão de Obra:					13,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,08

VALOR:	18,68
VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR ENCARGOS (112.51%):	7,13
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (24.14%):	4,51
VALOR COM BDI:	23,19
QUANTIDADE:	1,00

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	78,64	99,87
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,58	332,69

9

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço		FONTES	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_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,37	1,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,76	1,81
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	18,68	82,56
TOTAL Serviço:						85,62
TOTAL Material:						432,56
VALOR:						518,18
VALOR SEM ENCARGOS:						486,67
VALOR ENCARGOS (112.51%):						31,51
VALOR COM ENCARGOS:						518,18
VALOR BDI (24.14%):						125,09
VALOR COM BDI:						643,27
QUANTIDADE:						1,00

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01200000	16,40	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,19
VALOR BDI (24.14%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,24
QUANTIDADE:						1,00

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:						7,40
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:						16,40
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						23,99
VALOR SEM ENCARGOS:						15,20
VALOR ENCARGOS (112.51%):						8,79
VALOR COM ENCARGOS:						23,99
VALOR BDI (24.14%):						5,79
VALOR COM BDI:						29,78
QUANTIDADE:						1,00

5328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	16,40	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					0,15	
VALOR BDI (24.14%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,19	
QUANTIDADE:					1,00	

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:					6,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:					16,40	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	

VALOR:					22,82
VALOR SEM ENCARGOS:					14,05
VALOR ENCARGOS (112.51%):					8,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	22,82
VALOR BDI (24.14%):	5,51
VALOR COM BDI:	28,33
QUANTIDADE:	1,00

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	13.825,14	0,88
TOTAL Equipamento:					0,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	535,28	0,03
TOTAL Material:					0,03

VALOR:	0,91
VALOR SEM ENCARGOS:	0,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,91
VALOR BDI (24.14%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,13
QUANTIDADE:	1,00

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	13.825,14	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (24.14%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12
QUANTIDADE:	1,00

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	1,01
----------------	------

VALOR:	1,01
VALOR SEM ENCARGOS:	1,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,01
VALOR BDI (24.14%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,25
QUANTIDADE:	1,00

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	13.825,14	1,10
TOTAL Equipamento:					1,10

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	535,28	0,04
TOTAL Material:					0,04

VALOR:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (24.14%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,42
QUANTIDADE:	1,00

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	6,50	9,42
TOTAL Material:					9,42

VALOR:	9,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,42
VALOR BDI (24.14%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,69
QUANTIDADE:	1,00

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,42	9,42
TOTAL Serviço:						11,57

VALOR:	11,57
VALOR SEM ENCARGOS:	11,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,57
VALOR BDI (24.14%):	2,79
VALOR COM BDI:	14,36
QUANTIDADE:	1,00

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.994,91	0,47
TOTAL Equipamento:						0,47

VALOR:	0,47
VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (24.14%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,58
QUANTIDADE:	1,00

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.994,91	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (24.14%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07
QUANTIDADE:	1,00

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL Serviço: 0,53

VALOR:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,53
VALOR BDI (24.14%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,66
QUANTIDADE:	1,00

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.994,91	0,59

TOTAL Equipamento: 0,59

VALOR:	0,59
VALOR SEM ENCARGOS:	0,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,59
VALOR BDI (24.14%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,73
QUANTIDADE:	1,00

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,50	9,36

TOTAL Material: 9,36

VALOR:	9,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	9,36
VALOR BDI (24.14%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,62
QUANTIDADE:	1,00

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,36	9,36
TOTAL Serviço:					10,48

VALOR:	10,48
VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,48
VALOR BDI (24.14%):	2,53
VALOR COM BDI:	13,01
QUANTIDADE:	1,00

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300

VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (24.14%):	6,21
VALOR COM BDI:	31,94
QUANTIDADE:	1,00

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9830	18,6114
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9830	2,0216

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUJOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUJOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	46,3630
-----------------	---------

VALOR:	46,36
VALOR SEM ENCARGOS:	30,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	46,36
VALOR BDI (24.14%):	11,19
VALOR COM BDI:	57,55
QUANTIDADE:	1,00

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0205	54,6788

TOTAL Material:	54,6788
-----------------	---------

VALOR:	54,68
VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,68
VALOR BDI (24.14%):	13,20
VALOR COM BDI:	67,88
QUANTIDADE:	1,00

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,6800	54,6800
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9830	18,6114
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9830	2,0216
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9830	27,9172

TOTAL Material:	128,9602
-----------------	----------

VALOR:	128,96
VALOR SEM ENCARGOS:	113,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	128,96
VALOR BDI (24.14%):	31,13
VALOR COM BDI:	160,09
QUANTIDADE:	1,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500

TOTAL Mão de Obra:	20,8500
--------------------	---------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos

COMISSÃO PERMANENTE
Fig. 3667
Ass. 10
URUOCA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (24.14%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE:	1,00

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9830	1,9131
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9830	0,0954
TOTAL Material:						22,8585

VALOR:	22,86
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	22,86
VALOR BDI (24.14%):	5,52
VALOR COM BDI:	28,38
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0205	4,5231
TOTAL Material:						4,5231

VALOR:	4,52
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,52
VALOR BDI (24.14%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,61
QUANTIDADE:	1,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5200	4,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9830	1,9131
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9830	0,0954
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9830	1,0069
TOTAL Material:						28,3854

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	28,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	28,39
VALOR BDI (24.14%):	6,85
VALOR COM BDI:	35,24
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24.14%):	6,87
VALOR COM BDI:	35,31
QUANTIDADE:	1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9830	55,6946
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9830	4,9499
TOTAL Material:						89,0845

VALOR:	89,08
VALOR SEM ENCARGOS:	71,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	89,08
VALOR BDI (24.14%):	21,50
VALOR COM BDI:	110,58
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0205	108,5535
TOTAL Material:						108,5535

VALOR:	108,55
VALOR SEM ENCARGOS:	108,55
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	108,55
VALOR BDI (24.14%):	26,20
VALOR COM BDI:	134,75
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,5500	108,5500
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9830	55,6946
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9830	4,9499
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9830	83,5419
TOTAL Material:						281,1764

VALOR:	281,18
VALOR SEM ENCARGOS:	263,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	281,18
VALOR BDI (24.14%):	67,88
VALOR COM BDI:	349,06
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24.14%):	6,87
VALOR COM BDI:	35,31
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9830	44,8060
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9830	4,8670
TOTAL Material:						78,1130

VALOR:	78,11
VALOR SEM ENCARGOS:	60,55

Handwritten mark

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	78,11
VALOR BDI (24.14%):	18,86
VALOR COM BDI:	96,97
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0205	93,4766
TOTAL Material:					93,4766
VALOR:					93,48
VALOR SEM ENCARGOS:					93,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					93,48
VALOR BDI (24.14%):					22,57
VALOR COM BDI:					116,05
QUANTIDADE:					1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,4800	93,4800
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9830	44,8060
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9830	4,8670
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9830	67,2091
TOTAL Material:					238,8021
VALOR:					238,80
VALOR SEM ENCARGOS:					221,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,57
VALOR COM ENCARGOS:					238,80
VALOR BDI (24.14%):					57,65
VALOR COM BDI:					296,45
QUANTIDADE:					1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,0800	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	281,1800	3,9053
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,1100	0,0542
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	238,8000	3,1508
TOTAL Equipamento:					7,1103

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:						0,4761

VALOR:	7,59
VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	7,59
VALOR BDI (24.14%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,42
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24.14%):	6,87
VALOR COM BDI:	35,31
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9830	28,1745
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9830	2,5040
TOTAL Material:						59,1185

VALOR:	59,12
VALOR SEM ENCARGOS:	41,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	59,12
VALOR BDI (24.14%):	14,27
VALOR COM BDI:	73,39
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0205	66,9413
TOTAL Material:						66,9413

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	66,94
VALOR SEM ENCARGOS:	66,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,94
VALOR BDI (24.14%):	16,16
VALOR COM BDI:	83,10
QUANTIDADE:	1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,9400	66,9400
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9830	28,1745
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9830	2,5040
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9830	42,2616
TOTAL Material:						168,3201

VALOR:	168,32
VALOR SEM ENCARGOS:	150,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	168,32
VALOR BDI (24.14%):	40,63
VALOR COM BDI:	208,95
QUANTIDADE:	1,00

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24.14%):	6,87
VALOR COM BDI:	35,31
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9830	143,2564
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9830	12,5747

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos

Fig. 3673
188. 
MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material	184,2711
VALOR:	184,27
VALOR SEM ENCARGOS:	166,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	184,27
VALOR BDI (24.14%):	44,48
VALOR COM BDI:	228,75
QUANTIDADE:	1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9830	143,2564
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9830	12,5747
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9830	191,0086
TOTAL Material:					375,2797

VALOR:	375,28
VALOR SEM ENCARGOS:	357,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	375,28
VALOR BDI (24.14%):	90,59
VALOR COM BDI:	465,87
QUANTIDADE:	1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (24.14%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE:	1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9830	6,1195
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9830	0,5439



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	27,5134
VALOR:	27,51
VALOR SEM ENCARGOS:	13,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	27,51
VALOR BDI (24.14%):	6,64
VALOR COM BDI:	34,15
QUANTIDADE:	1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0205	108,5535
TOTAL Material:					108,5535
VALOR:					108,55
VALOR SEM ENCARGOS:					108,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					108,55
VALOR BDI (24.14%):					26,20
VALOR COM BDI:					134,75
QUANTIDADE:					1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,5500	108,5500
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9830	6,1195
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9830	0,5439
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9830	5,3546
TOTAL Material:					141,4180
VALOR:					141,42
VALOR SEM ENCARGOS:					127,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					141,42
VALOR BDI (24.14%):					34,14
VALOR COM BDI:					175,56
QUANTIDADE:					1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (24.14%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE:	1,00

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9830	12,0782
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9830	1,0602
TOTAL Material:						33,9884

VALOR:	33,99
VALOR SEM ENCARGOS:	20,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	33,99
VALOR BDI (24.14%):	8,21
VALOR COM BDI:	42,20
QUANTIDADE:	1,00

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0205	56,6891
TOTAL Material:						56,6891

VALOR:	56,69
VALOR SEM ENCARGOS:	56,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,69
VALOR BDI (24.14%):	13,68
VALOR COM BDI:	70,37
QUANTIDADE:	1,00

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,6900	56,6900
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9830	12,0782
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9830	1,0602
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9830	13,4202
TOTAL Material:						104,0986

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	104,10
VALOR SEM ENCARGOS:	90,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	104,10
VALOR BDI (24.14%):	25,13
VALOR COM BDI:	129,23
QUANTIDADE:	1,00

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (24.14%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9830	1,6991
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9830	0,0746
TOTAL Material:					22,6237

VALOR:	22,62
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	22,62
VALOR BDI (24.14%):	5,46
VALOR COM BDI:	28,08
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9830	1,6991
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9830	0,0746
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,06030000	0,9830	0,0440
TOTAL Material:					23,5677

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	23,57
VALOR SEM ENCARGOS:	10,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,57
VALOR BDI (24.14%):	5,69
VALOR COM BDI:	29,26
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9900	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	104,1000	6,1235
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6200	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5700	4,1594
TOTAL Equipamento:						10,2829

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1509	6,3871
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5973	1,2799
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9023	8,0472
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7014	0,0513
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1268	0,4276
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	602,5790	0,3013
TOTAL Material:						16,4944

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL Mão de Obra:						11,3859

VALOR:	38,16
VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,85
VALOR COM ENCARGOS:	38,16
VALOR BDI (24.14%):	9,21
VALOR COM BDI:	47,37
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	59,1200	0,9361
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	168,3200	4,3483
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	184,2700	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	375,2800	15,6367
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,5100	0,0000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,4200	5,8925
TOTAL Equipamento:						26,8136
Material						
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.131,0890	10,4524
TOTAL Material:						10,4524
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
TOTAL Mão de Obra:						3,5708
Serviço						
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,1600	41,9760
TOTAL Serviço:						41,9760
VALOR:						82,81
VALOR SEM ENCARGOS:						66,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):						16,39
VALOR COM ENCARGOS:						82,81
VALOR BDI (24.14%):						19,99
VALOR COM BDI:						102,80
QUANTIDADE:						1,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento						
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8600	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,3900	28,3900
TOTAL Equipamento:						28,3900
Material						
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5505	139,8270
TOTAL Material:						139,8270
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5900	6,9805
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,8100	69,2292
TOTAL Serviço:						76,2097
VALOR:						347,27
VALOR SEM ENCARGOS:						249,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):						97,90
VALOR COM ENCARGOS:						347,27
VALOR BDI (24.14%):						83,83
VALOR COM BDI:						431,10
QUANTIDADE:						1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



✍

Ⓢ

✍

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,64	100,00 %					100,00 %
			1.136,64					1.136,64
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.003,56	15,12 %	15,05 %	35,67 %	17,08 %	17,08 %	100,00 %
			9.374,94	9.331,54	22.116,67	10.590,21	10.590,20	62.003,56
3	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	1.725.645,44	35,00 %	35,00 %	30,00 %			100,00 %
			603.975,90	603.975,90	517.693,64			1.725.645,44
			614.487,48	613.307,44	539.810,31	10.590,21	10.590,20	1.788.785,64
			614.487,48	1.227.794,92	1.767.605,23	1.778.195,44	1.788.785,64	

2

0 2



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

 **mandacaru**
empreendimentos



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,62
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 24,14%

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D