

À
Prefeitura Municipal de URUOCA
Comissão Permanente de Licitação
URUOCA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0032306.2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 032306.2022, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.784.535,97 (Um Milhão Setecentos e Oitenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Cinco Reais e Noventa e Sete centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr.º Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) DIAS corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 160 – SOBRAL/CE
CNPJ: 07.876.676.0001-92



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34



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/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 13 DE JULHO DE 2022



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.133,94	0,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.003,56	3,47
3	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	1.721.398,47	96,46
VALOR TOTAL:		1.784.535,97	100,00

Um Milhão Setecentos e Oitenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/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.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032305/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 ABERTURA DA PROPOSTA: 13 DE JULHO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.133,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,24	36,75	188,99	1.133,94
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								62.003,56
2.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00	49.946,48	12.057,08	62.003,56	62.003,56
3	ORÇAMENTO CONSOLIDADO								1.721.398,47
3.1	PAVIMENTAÇÃO								1.717.611,72
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,40	518,07	125,06	643,13	1.543,51
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	23.986,26	2,09	0,50	2,59	62.124,41
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	20.986,26	35,37	8,54	43,91	921.506,68
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	SINAPI	M	7.995,42	38,27	9,24	47,51	379.862,40
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	SINAPI	M2	3.247,71	27,16	6,56	33,72	109.512,78
3.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	7.995,42	1,29	0,31	1,60	12.792,67
3.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESP. 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.625,00	42,10	10,16	52,26	137.182,50
3.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	375,00	117,52	28,37	145,89	54.708,75
3.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	23.986,26	1,29	0,31	1,60	38.378,02
3.2	SINALIZAÇÃO								3.786,75
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,84	660,71	159,50	820,21	3.149,61
3.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,69	743,83	179,56	923,39	637,14
VALOR TOTAL:								1.784.535,97	

Um Milhão Setecentos e Oitenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos



RVP Construções & Serviços Eirell - ME
 Romulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eirell - ME
 Alexandre Lima Ferrelra
 CREA-CE: 38273/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.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 156 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 ABERTURA DA PROPOSTA: 13 DE JULHO DE 2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.133,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,24	36,75	188,99	1.133,94
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							62.003,56
2.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00	49.940,48	12.057,08	62.003,56	62.003,56
3		JURUMENHA							738.181,75
3.1		PAVIMENTAÇÃO							735.857,25
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,05	518,07	125,06	643,13	675,29
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.486,26	2,09	0,50	2,59	27.159,41
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.486,26	35,37	8,54	43,91	460.451,68
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	SINAPI	M	3.495,42	30,27	9,24	47,51	166.067,40
3.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.747,71	27,16	6,56	33,72	58.932,78
3.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	3.495,42	1,29	0,31	1,60	5.592,67
3.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.486,26	1,29	0,31	1,60	16.778,02
3.2		SINALIZAÇÃO							2.524,50
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,56	660,71	159,50	820,21	2.099,74
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,46	743,83	179,56	923,39	424,76
4		RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA							983.216,73
4.1		PAVIMENTAÇÃO							981.954,48
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,35	518,07	125,06	643,13	688,23
4.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.500,00	2,09	0,50	2,59	34.965,00
4.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.500,00	35,37	8,54	43,91	461.055,00
4.1.4	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	SINAPI	M	4.500,00	30,27	9,24	47,51	213.795,00
4.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.500,00	27,16	6,56	33,72	50.580,00
4.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	4.500,00	1,29	0,31	1,60	7.200,00
4.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.625,00	42,10	10,16	52,26	137.182,50
4.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (CORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	375,00	117,52	28,37	145,89	54.708,75
4.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.500,00	1,29	0,31	1,60	21.600,00
4.2		SINALIZAÇÃO							1.262,25
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	660,71	159,50	820,21	1.049,87
4.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	743,83	179,56	923,39	212,38
									VALOR TOTAL: 1.784.535,97

Um Milhão Setecentos e Oitenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
 GREA-CE: 38273/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/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 13 DE JULHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
11691	PONTALETE / BARRCETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
TOTAL Material:						117,9605

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
VALOR:						152,24
VALOR SEM ENCARGOS:						128,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):						23,30
VALOR COM ENCARGOS:						152,24
VALOR BDI (24.14%):						36,75
VALOR COM BDI:						188,99
QUANTIDADE:						6,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 0032306/2022
 Fls. 3544
 Ass. [assinatura]

COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial		FONTE	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

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,0400	152,0800
10558	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10005	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:						160,1200

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500
VALOR:						518,07
VALOR SEM ENCARGOS:						271,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):						246,46
VALOR COM ENCARGOS:						518,07
VALOR BDI (24.14%):						125,06
VALOR COM BDI:						643,13
QUANTIDADE:						2,40

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-L.EITO (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00100000	51,0300	0,0510
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,6200	0,6385
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220000	64,5600	0,1420
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,6100	0,0645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169000	58,4100	0,0987

10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00080000	171,2100	0,1370
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	2,6500	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	4,0000	0,0080
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00125000	79,0800	0,0989
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	218,0200	0,4360
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	29,2900	0,0088
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00194900	97,9700	0,1909

TOTAL Equipamento: 1,8751

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197

TOTAL Mão de Obra: 0,2197

VALOR: 2,09

VALOR SEM ENCARGOS: 1,69

VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,40

VALOR COM ENCARGOS: 2,09

VALOR BDI (24.14%): 0,50

VALOR COM BDI: 2,59

QUANTIDADE: 23.986,26



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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,0800	1,3040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,8900	0,8589

TOTAL Equipamento: 2,1629

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10500000	59,6624	6,2646
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7388	9,7108

TOTAL Material: 15,9754

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: 35,37

VALOR SEM ENCARGOS: 23,06

VALOR ENCARGOS (112.76%): 12,31

VALOR COM ENCARGOS: 35,37

VALOR BDI (24.14%): 8,54

VALOR COM BDI: 43,91

QUANTIDADE: 20.986,26

94 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (ESPESURA 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	78,40	0,54
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	20,48	20,58

TOTAL Material: 21,12

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	513,67	1,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,93	9,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,03	7,10

TOTAL Serviço: 17,15

VALOR: 38,27

VALOR SEM ENCARGOS: 32,19

VALOR ENCARGOS (112.51%): 6,08

VALOR COM ENCARGOS: 38,27

VALOR BDI (24.14%): 9,24

VALOR COM BDI: 47,51

QUANTIDADE: 7.995,42

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 PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,07	1,78

TOTAL Material: 1,78

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	512,09	15,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	22,93	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	18,03	2,68

TOTAL Serviço: 25,38

VALOR: 27,16

VALOR SEM ENCARGOS: 22,60

VALOR ENCARGOS (112.51%): 4,56

VALOR COM ENCARGOS: 27,16

VALOR BDI (24.14%): 6,56

VALOR COM BDI: 33,72

QUANTIDADE: 3.247,71

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	23,98	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,03	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

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	78,40	4,45
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	31,25	31,79
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	73,52	0,47

TOTAL Material: 36,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	22,80	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	11,54	0,15
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	10,45	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	18,03	2,26

TOTAL Serviço: 5,39

VALOR: 42,10

VALOR SEM ENCARGOS:	40,20
VALOR ENCARGOS (112.51%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	42,10
VALOR BDI (24.14%):	10,16
VALOR COM BDI:	52,26
QUANTIDADE:	2.625,00



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0780	2,9429
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5488	1,5366
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4904	53,3394

TOTAL Material: 59,0228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250

TOTAL Mão de Obra: 58,4970

VALOR: 117,52

VALOR SEM ENCARGOS: 79,12

VALOR ENCARGOS (112.76%): 38,40

VALOR COM ENCARGOS: 117,52

VALOR BDI (24.14%): 28,37

VALOR COM BDI: 145,89

QUANTIDADE: 375,00

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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

VALOR COM BDI: 1,60

QUANTIDADE: 23.986,26

C3 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3000	41,6700
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,6400	12,8640

TOTAL Equipamento: 54,5340

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4704	0,9408
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8134	2,4402
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,0966	518,0966
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9834	50,9502
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0556	8,0556

TOTAL Material: 580,4834

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	0,01800000	346,6500	6,2397

TOTAL Serviço: 6,2397

VALOR: 660,71

VALOR SEM ENCARGOS: 629,98

A

VALOR ENCARGOS (112.76%):	30,73
VALOR COM ENCARGOS:	660,71
VALOR BDI (24.14%):	159,50
VALOR COM BDI:	820,21
QUANTIDADE:	3,84

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3000	41,6700
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,6400	12,8640
TOTAL Equipamento:						54,5340

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4704	1,8816
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8134	3,2536
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,0966	518,0966
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,9834	101,9004
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,0556	32,2224
TOTAL Material:						657,3546

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 PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	346,6500	12,4794

TOTAL Serviço:	12,4794
VALOR:	743,83
VALOR SEM ENCARGOS:	711,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,50
VALOR COM ENCARGOS:	743,83
VALOR BDI (24.14%):	179,56
VALOR COM BDI:	923,39
QUANTIDADE:	0,69



*

Ⓞ

Ⓞ

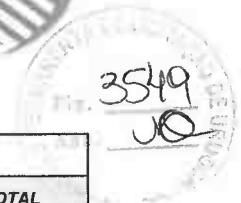
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 13 DE JULHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9882	48,4853
TOTAL Material:						48,4853
VALOR:						48,49
VALOR SEM ENCARGOS:						48,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,49
VALOR BDI (24.14%):						11,71
VALOR COM BDI:						60,20
QUANTIDADE:						1,00

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	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

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,4900	48,4900
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9800	0,2420
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
TOTAL Material:						76,0430
VALOR:						76,04
VALOR SEM ENCARGOS:						63,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12,96
VALOR COM ENCARGOS:						76,04
VALOR BDI (24.14%):						18,36
VALOR COM BDI:						94,40
QUANTIDADE:						1,00

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9800	0,3897
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9800	0,0423
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9800	0,2436
TOTAL Material:						0,6756
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

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9800	0,7695
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9800	0,0836
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9800	0,4809
TOTAL Material:						1,3340

VALOR:	1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR BDI (24.14%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,65
QUANTIDADE:	1,00

3550
 UO
 DE URBANO - CE

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	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	

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
TOTAL Material:					51,0266	
VALOR:					51,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,20	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83	
VALOR COM ENCARGOS:					51,03	
VALOR BDI (24.14%):					12,32	
VALOR COM BDI:					63,35	
QUANTIDADE:					1,00	

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,082	73,7509
TOTAL Material:					73,7509	
VALOR:					73,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					73,75	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					73,75	
VALOR BDI (24.14%):					17,80	
VALOR COM BDI:					91,55	
QUANTIDADE:					1,00	

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,7500	73,7500
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9800	34,8476
TOTAL Material:					159,6242	
VALOR:					159,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					143,79	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83	
VALOR COM ENCARGOS:					159,62	
VALOR BDI (24.14%):					38,53	
VALOR COM BDI:					198,15	
QUANTIDADE:					1,00	

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTES	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

3551
DE UBOCA DE

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
TOTAL Material:						64,5563
VALOR:						64,56
VALOR SEM ENCARGOS:						46,99
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,57
VALOR COM ENCARGOS:						64,56
VALOR BDI (24.14%):						15,58
VALOR COM BDI:						80,14
QUANTIDADE:						1,00

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0082	78,1599
TOTAL Material:						78,1599
VALOR:						78,16
VALOR SEM ENCARGOS:						78,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						78,16
VALOR BDI (24.14%):						18,87
VALOR COM BDI:						97,03
QUANTIDADE:						1,00

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,1600	78,1600
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9800	36,8910
TOTAL Material:						179,6073
VALOR:						179,61
VALOR SEM ENCARGOS:						162,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,57
VALOR COM ENCARGOS:						179,61
VALOR BDI (24.14%):						43,36
VALOR COM BDI:						222,97
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	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9800	27,3309
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800	2,6389
TOTAL Material:						58,4098
VALOR:						58,41
VALOR SEM ENCARGOS:						40,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						58,41
VALOR BDI (24.14%):						14,10
VALOR COM BDI:						72,51
QUANTIDADE:						1,00

3552
Fls. 10
Ass. [Signature]
COMISSÃO

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	4,0082	76,3562
TOTAL Material:						76,3562
VALOR:						76,36
VALOR SEM ENCARGOS:						76,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						76,36
VALOR BDI (24.14%):						18,43
VALOR COM BDI:						94,79
QUANTIDADE:						1,00

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,3600	76,3600
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9800	27,3309
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800	2,6389
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9800	36,4412
TOTAL Material:						171,2110
VALOR:						171,21
VALOR SEM ENCARGOS:						153,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,57
VALOR COM ENCARGOS:						171,21
VALOR BDI (24.14%):						41,33
VALOR COM BDI:						212,54
QUANTIDADE:						1,00

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
TOTAL Material:						2,6536
VALOR:						2,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,65
VALOR BDI (24.14%):						0,64
VALOR COM BDI:						3,29
QUANTIDADE:						1,00

10
A

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9800	1,3445
TOTAL Material:						3,9981
VALOR:						4,00
VALOR SEM ENCARGOS:						4,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,00
VALOR BDI (24.14%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,97
QUANTIDADE:						1,00

9

12821 - 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

3553
DE UNID. COEF. 30

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	0,9800	43,8154
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
TOTAL Material:						79,0822
VALOR:						79,08
VALOR SEM ENCARGOS:						60,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,89
VALOR COM ENCARGOS:						79,08
VALOR BDI (24.14%):						19,09
VALOR COM BDI:						98,17
QUANTIDADE:						1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mater		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0082	84,1722
TOTAL Material:						84,1722
VALOR:						84,17
VALOR SEM ENCARGOS:						84,17
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						84,17
VALOR BDI (24.14%):						20,32
VALOR COM BDI:						104,49
QUANTIDADE:						1,00

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,1700	84,1700
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
TOTAL Material:						218,0215
VALOR:						218,02
VALOR SEM ENCARGOS:						199,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,89
VALOR COM ENCARGOS:						218,02
VALOR BDI (24.14%):						52,63
VALOR COM BDI:						270,65
QUANTIDADE:						1,00

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	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

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268	
						TOTAL Material:	29,2888
						VALOR:	29,29
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,75
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
						VALOR COM ENCARGOS:	29,29
						VALOR BDI (24.14%):	7,07
						VALOR COM BDI:	36,36
						QUANTIDADE:	1,00

3554
 DE URUOCA-CE

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0082	60,1230	
						TOTAL Material:	60,1230
						VALOR:	60,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	60,12
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	60,12
						VALOR BDI (24.14%):	14,51
						VALOR COM BDI:	74,63
						QUANTIDADE:	1,00

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,1200	60,1200	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500	
1	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9800	8,5635	
						TOTAL Material:	97,9723
						VALOR:	97,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	84,43
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
						VALOR COM ENCARGOS:	97,97
						VALOR BDI (24.14%):	23,65
						VALOR COM BDI:	121,62
						QUANTIDADE:	1,00

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0082	2,4049	
						TOTAL Material:	2,4049
						VALOR:	2,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	2,40
						VALOR BDI (24.14%):	0,58
						VALOR COM BDI:	2,98
						QUANTIDADE:	1,00

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	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

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4000	2,4000
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9800	1,2199
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9800	0,0711

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9800	1,5410	
						TOTAL Material:	26,0820
						VALOR:	26,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,53
						VALOR COM ENCARGOS:	26,08
						VALOR BDI (24.14%):	6,30
						VALOR COM BDI:	32,38
						QUANTIDADE:	1,00



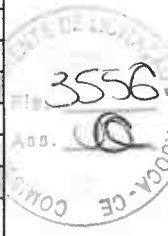
12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0082	26,4541	
						TOTAL Material:	26,4541
						VALOR:	26,45
						VALOR SEM ENCARGOS:	26,45
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	26,45
						VALOR BDI (24.14%):	6,39
						VALOR COM BDI:	32,84
						QUANTIDADE:	1,00

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM 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

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,4500	26,4500	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492	
						TOTAL Material:	85,8918
						VALOR:	85,89
						VALOR SEM ENCARGOS:	68,33
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
						VALOR COM ENCARGOS:	85,89
						VALOR BDI (24.14%):	20,73
						VALOR COM BDI:	106,62
						QUANTIDADE:	1,00

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	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:	0,09
						VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,11
						VALOR COM ENCARGOS:	0,20
						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	2,77	2,77
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
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	0,54	0,54
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:	6,13
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:	18,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,72
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	6,31
					VALOR COM ENCARGOS:	18,03
					VALOR BDI (24.14%):	4,35
					VALOR COM BDI:	22,38
					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	78,40	83,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,57	275,28
					TOTAL Material:	359,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,03	154,51
					TOTAL Serviço:	154,51
					VALOR:	513,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	459,60
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	54,07
					VALOR COM ENCARGOS:	513,67
					VALOR BDI (24.14%):	124,00
					VALOR COM BDI:	637,67
					QUANTIDADE:	1,00

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
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:	6,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
					TOTAL Mão de Obra:	16,40
Serviço		FONTE	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:	22,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,09
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	8,84

VALOR COM ENCARGOS:	22,93
VALOR BDI (24.14%):	5,54
VALOR COM BDI:	28,47
QUANTIDADE:	1,00

3557
10

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.292,00	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

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 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.292,00	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 - DEPRECIAÇÃO. 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
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.292,00	0,37
TOTAL Equipamento:						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

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH/H	1,25000000	0,82	1,02
TOTAL Geral:						1,02
VALOR:						1,02
VALOR SEM ENCARGOS:						1,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,02
VALOR BDI (24.14%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,27
QUANTIDADE:						1,00



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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. 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
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	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL Serviço:					1,76	
VALOR:					1,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,76	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,76	
VALOR BDI (24.14%):					0,42	
VALOR COM BDI:					2,18	
QUANTIDADE:					1,00	

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	2,77	2,77
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:					5,21	
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:					18,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,54	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					7,13	
VALOR COM ENCARGOS:					18,67	

VALOR BDI (24.14%):	4,51
VALOR COM BDI:	23,18
QUANTIDADE:	1,00

3559
 00
 DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	78,40	99,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,57	326,95
TOTAL Material:						426,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_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 ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	18,67	82,52
TOTAL Serviço:						85,58
VALOR:						512,09
VALOR SEM ENCARGOS:						480,57
VALOR ENCARGOS (112.51%):						31,52
VALOR COM ENCARGOS:						512,09
VALOR BDI (24.14%):						123,62
VALOR COM BDI:						635,71
QUANTIDADE:						1,00

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

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00037370	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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:						7,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:						16,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						23,98
VALOR SEM ENCARGOS:						15,19
VALOR ENCARGOS (112.51%):						8,79
VALOR COM ENCARGOS:						23,98
VALOR BDI (24.14%):						5,79
VALOR COM BDI:						29,77
QUANTIDADE:						1,00

95328 - 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

3560
00

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
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:						6,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	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:						22,80
VALOR SEM ENCARGOS:						14,03
VALOR ENCARGOS (112.51%):						8,77
VALOR COM ENCARGOS:						22,80
VALOR BDI (24.14%):						5,50
VALOR COM BDI:						28,30
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	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	13.782,95	0,88
TOTAL Equipamento:						0,88

Material		FONTE	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	533,64	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		FONTE	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	13.782,95	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

3501
DE UNICA-00-04-000-0000-0000

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91279	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91280	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011280	SINAPI	UN	0,00008000	13.782,95	1,10

TOTAL Equipamento:	1,10
--------------------	------

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013887	SINAPI	UN	0,00008000	533,64	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000022	SINAPI	L	1,45000000	6,48	9,39

TOTAL Material:	9,39
VALOR:	9,39
VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,39
VALOR BDI (24.14%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,66
QUANTIDADE:	1,00

CO

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91279	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91280	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

P

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	9,39	9,39
-------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço:	11,54
VALOR:	11,54
VALOR SEM ENCARGOS:	11,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (24.14%):	2,79
VALOR COM BDI:	14,33
QUANTIDADE:	1,00



91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. 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	0,00005330	8.967,46	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	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	0,00000740	8.967,46	0,06

TOTAL Equipamento:	0,06
VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
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 - DEPRECIAÇÃO. 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Ⓢ

K

Ⓢ

Ⓢ

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 VIBRAÇÃO 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	8.967,46	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,48	9,33
TOTAL Material:						9,33
VALOR:						9,33
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,33
VALOR BDI (24.14%):						2,25
VALOR COM BDI:						11,58
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	9,33	9,33
TOTAL Serviço:						10,45
VALOR:						10,45
VALOR SEM ENCARGOS:						10,45
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,45
VALOR BDI (24.14%):						2,52
VALOR COM BDI:						12,97
QUANTIDADE:						1,00

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	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

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9800	18,5546
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9800	2,0155
TOTAL Material:						46,3001
VALOR:						46,30

VALOR SEM ENCARGOS:	30,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	46,30
VALOR BDI (24.14%):	11,18
VALOR COM BDI:	57,48
QUANTIDADE:	1,00

DE LICITAÇÃO Nº 3564/2010
 DE URUBAMA - CE

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0082	54,5115
TOTAL Material:					54,5115	
VALOR:					54,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					54,51	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					54,51	
VALOR BDI (24.14%):					13,16	
VALOR COM BDI:					67,67	
QUANTIDADE:					1,00	

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,5100	54,5100
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9800	18,5546
	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9800	2,0155
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9800	27,8320
TOTAL Material:					128,6421	
VALOR:					128,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					112,81	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83	
VALOR COM ENCARGOS:					128,64	
VALOR BDI (24.14%):					31,05	
VALOR COM BDI:					159,69	
QUANTIDADE:					1,00	

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	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	

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
TOTAL Material:					22,8525	
VALOR:					22,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,31	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54	
VALOR COM ENCARGOS:					22,85	
VALOR BDI (24.14%):					5,52	
VALOR COM BDI:					28,37	
QUANTIDADE:					1,00	

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0082	4,5092
TOTAL Material:					4,5092	
VALOR:					4,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,51	
VALOR ENCARGOS:					0,00	

VALOR COM ENCARGOS:	4,51
VALOR BDI (24.14%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,60
QUANTIDADE:	1,00

3563
30-000000-00

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	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	4,5100	4,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
TOTAL Material:						28,3663
VALOR:						28,37
VALOR SEM ENCARGOS:						14,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,55
VALOR COM ENCARGOS:						28,37
VALOR BDI (24.14%):						6,85
VALOR COM BDI:						35,22
QUANTIDADE:						1,00

12550 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	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

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	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	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
TOTAL Material:						88,8994
VALOR:						88,90
VALOR SEM ENCARGOS:						71,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						88,90
VALOR BDI (24.14%):						21,46
VALOR COM BDI:						110,36
QUANTIDADE:						1,00

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0082	108,2214
TOTAL Material:						108,2214
VALOR:						108,22
VALOR SEM ENCARGOS:						108,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						108,22
VALOR BDI (24.14%):						26,12
VALOR COM BDI:						134,34
QUANTIDADE:						1,00

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2200	108,2200
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	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL Material:						280,4064

VALOR:	280,41
VALOR SEM ENCARGOS:	262,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	280,41
VALOR BDI (24.14%):	67,69
VALOR COM BDI:	348,10
QUANTIDADE:	1,00

3566
DE URBANO

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 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

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL Material:					77,9615
VALOR:					77,96
VALOR SEM ENCARGOS:					60,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,56
VALOR COM ENCARGOS:					77,96
VALOR BDI (24.14%):					18,82
VALOR COM BDI:					96,78
QUANTIDADE:					1,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0082	93,1907
TOTAL Material:					93,1907
VALOR:					93,19
VALOR SEM ENCARGOS:					93,19
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					93,19
VALOR BDI (24.14%):					22,50
VALOR COM BDI:					115,69
QUANTIDADE:					1,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,1900	93,1900
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL Material:					238,1555
VALOR:					238,16
VALOR SEM ENCARGOS:					220,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,57
VALOR COM ENCARGOS:					238,16
VALOR BDI (24.14%):					57,49
VALOR COM BDI:					295,65
QUANTIDADE:					1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,9000	0,0000

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	280,4100	3,8946
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,9600	0,0541
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	238,1600	3,1424
TOTAL Equipamento:						7,0911
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:						0,4761
VALOR:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						6,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,81
VALOR COM ENCARGOS:						7,57
VALOR BDI (24.14%):						1,83
VALOR COM BDI:						9,40
QUANTIDADE:						1,00



12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	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

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL Material:						59,0249
VALOR:						59,02
VALOR SEM ENCARGOS:						41,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						59,02
VALOR BDI (24.14%):						14,25
VALOR COM BDI:						73,27
QUANTIDADE:						1,00

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0082	66,7365
TOTAL Material:						66,7365
VALOR:						66,74
VALOR SEM ENCARGOS:						66,74
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						66,74
VALOR BDI (24.14%):						16,11
VALOR COM BDI:						82,85
QUANTIDADE:						1,00

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,7400	66,7400
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
TOTAL Material:						167,8976
VALOR:						167,90
VALOR SEM ENCARGOS:						150,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,57
VALOR COM ENCARGOS:						167,90
VALOR BDI (24.14%):						40,53
VALOR COM BDI:						208,43
QUANTIDADE:						1,00

42781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	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



10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
TOTAL Material:						183,7956
VALOR:						183,80
VALOR SEM ENCARGOS:						166,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,57
VALOR COM ENCARGOS:						183,80
VALOR BDI (24.14%):						44,37
VALOR COM BDI:						228,17
QUANTIDADE:						1,00

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
TOTAL Material:						374,2213
VALOR:						374,22
VALOR SEM ENCARGOS:						356,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						374,22
VALOR BDI (24.14%):						90,34
VALOR COM BDI:						464,56
QUANTIDADE:						1,00

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	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

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL Material:						27,4930
VALOR:						27,49
VALOR SEM ENCARGOS:						13,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						27,49
VALOR BDI (24.14%):						6,64
VALOR COM BDI:						34,13
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	4,0082	108,2214
TOTAL Material:					108,2214
VALOR:					108,22
VALOR SEM ENCARGOS:					108,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					108,22
VALOR BDI (24.14%):					26,12
VALOR COM BDI:					134,34
QUANTIDADE:					1,00

3569

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	108,2200	108,2200
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
TOTAL Material:					141,0513
VALOR:					141,05
VALOR SEM ENCARGOS:					127,51
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					141,05
VALOR BDI (24.14%):					34,05
VALOR COM BDI:					175,10
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
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

I0614 - 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 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
TOTAL Material:					33,9483
VALOR:					33,95
VALOR SEM ENCARGOS:					20,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					33,95
VALOR BDI (24.14%):					8,20
VALOR COM BDI:					42,15
QUANTIDADE:					1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0082	56,5156
TOTAL Material:					56,5156
VALOR:					56,52
VALOR SEM ENCARGOS:					56,52
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					56,52
VALOR BDI (24.14%):					13,64
VALOR COM BDI:					70,16
QUANTIDADE:					1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

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

12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5200	56,5200
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL Material:						103,8476
VALOR:						103,85
VALOR SEM ENCARGOS:						90,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,55
VALOR COM ENCARGOS:						103,85
VALOR BDI (24.14%):						25,07
VALOR COM BDI:						128,92
QUANTIDADE:						1,00

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	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

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL Material:						22,6183
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

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL Material:						23,5594
VALOR:						23,56
VALOR SEM ENCARGOS:						10,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						23,56
VALOR BDI (24.14%):						5,69
VALOR COM BDI:						29,25
QUANTIDADE:						1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9500	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,8500	6,1088
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6200	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5600	4,1576
TOTAL Equipamento:						10,2664
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1352	6,3676
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5192	1,2760
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8568	8,0227
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6840	0,0512

I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1050	0,4263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S:12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,7400	0,3004
					TOTAL Material:	16,4442
Mão de Obra		FONTE	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:	38,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	27,24
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,86
					VALOR COM ENCARGOS:	38,10
					VALOR BDI (24.14%):	9,20
					VALOR COM BDI:	47,30
					QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	59,0200	0,9345
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,9000	4,3374
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8000	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,2200	15,5925
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,4900	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,0500	5,8771
					TOTAL Equipamento:	26,7415

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I28	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.051,3400	10,4205
					TOTAL Material:	10,4205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
					TOTAL Mão de Obra:	3,5708

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,1000	41,9100
					TOTAL Serviço:	41,9100
					VALOR:	82,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	66,24
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,40
					VALOR COM ENCARGOS:	82,64
					VALOR BDI (24.14%):	19,95
					VALOR COM BDI:	102,59
					QUANTIDADE:	1,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8500	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,3700	28,3700
					TOTAL Equipamento:	28,3700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5488	139,3952
					TOTAL Material:	139,3952

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
					TOTAL Mão de Obra:	102,8400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5700	6,9621
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,6400	69,0870
					TOTAL Serviço:	76,0491
					VALOR:	346,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	248,75
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	97,90
					VALOR COM ENCARGOS:	346,65
					VALOR BDI (24.14%):	83,68
					VALOR COM BDI:	430,33
					QUANTIDADE:	1,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME.
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

DE LICITAÇÃO Nº 00000000-00
3571
0

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. C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 13 DE JULHO DE 2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.133,94	100,00%					100,00%'
			1.133,94					1.133,94
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 CONSOLIDADOC	1.721.398,47	35,00%	35,00%	30,00%			100,00%'
			602.489,46	602.489,46	516.419,55			1.721.398,47
		1.784.535,97	612.998,34	611.821,00	538.536,22	10.590,21	10.590,20	1.784.535,97
			612.998,34	1.224.819,34	1.763.355,56	1.773.945,77	1.784.535,97	

CRONOGRAMA RUAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.133,94	100,00%					100,00%'
			1.133,94					1.133,94
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	JURUMENHA	738.181,75	35,00%	35,00%	30,00%			100,00%'
			258.363,61	258.363,61	221.454,53			738.181,75
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SCUZA	983.216,73			40,00%	30,00%	30,00%	100,00%'
					393.286,69	294.965,02	294.965,02	983.216,73
		1.784.535,98	268.872,49	267.695,15	636.857,89	305.555,23	305.555,22	1.784.535,98
			268.872,49	536.567,64	1.173.425,53	1.478.980,76	1.784.535,98	

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

Handwritten initials and a circled mark.

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/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 13 DE JULHO DE 2022



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 - BENEFÍCIO		
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%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/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/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 13 DE JULHO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feridos	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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 660.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

Q
B

Q