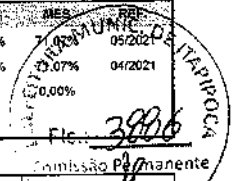


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,90000000	7,44	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:					6,69

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					10,63

12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	23,25000000	2,8600	66,4950
TOTAL MATERIAL:					66,4950
VALOR:					66,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9190
VALOR:					17,92


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

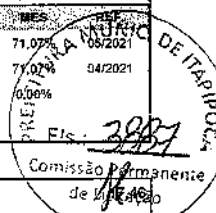
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	SEINFRA	H	1,00000000	66,5000	66,5000
12842	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
12702	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
12703	SEINFRA	H	68,37140000	0,7000	47,8600
TOTAL MATERIAL:					167,6524
VALOR:					167,65

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	SINAPI	UN	0,00004000	314.374,07	12,57
00037743	SINAPI	UN	0,00004000	122.397,20	4,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA:	17/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	


 Comissão Permanente de Licitação
 de 14/06/2021
 Fls. 38/37

TOTAL EQUIPAMENTO:	
VALOR:	17,46

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000290	314.374,07	0,91
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000290	122.397,20	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,26
VALOR:						1,26

89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000740	314.374,07	2,32
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	122.397,20	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,22
VALOR:						3,22


95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

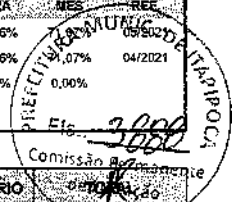
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00324000	9,74	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,03

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,29

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,90000000	9,74	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:						8,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	03/2021
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			



SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL SERVICIO:	0,03
					VALOR:	12,08

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)						
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,22	3,22
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,08	12,08
					TOTAL SERVICIO:	34,02
					VALOR:	34,02

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00007500	314.374,07	23,57
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00007500	122.397,20	9,17
					TOTAL EQUIPAMENTO:	32,74
					VALOR:	32,74

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	3,08	90,76
					TOTAL MATERIAL:	90,76
					VALOR:	90,76

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)						
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAPIOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Fil: 3889
 Comissão de Licitação de Itapioca

89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,22	
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,74	32,74
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	90,76	90,76
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,08	12,08
					TOTAL SERVIÇO:	157,52
					VALOR:	157,52

12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,8600	1,7160
					TOTAL MATERIAL:	1,7160
					VALOR:	1,72

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1400
					VALOR:	13,14

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	1,7200	1,7200
2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7000	0,8714
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7000	0,0508
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7000	1,1007
					TOTAL MATERIAL:	16,8829
					VALOR:	16,88

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,8600	18,8760
					TOTAL MATERIAL:	18,8760
					VALOR:	18,88

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/08/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	202103 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9190
VALOR:					17,92

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	18,8800	18,8800
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7000	0,9310
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
TOTAL MATERIAL:					58,9440	
VALOR:					58,94	

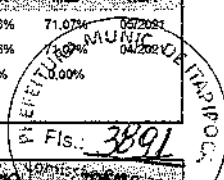
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	56,00	59,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,41	198,01
TOTAL MATERIAL:					257,93	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	10,63	91,09
TOTAL SERVIÇO:					91,09	
VALOR:					349,02	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01359000	10,41	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,14	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 05.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,90000000	10,41	9,36
TOTAL MAO DE OBRA:					9,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,14
VALOR:					13,42

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00738000	10,41	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,90000000	10,41	9,36
TOTAL MAO DE OBRA:					9,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR:					13,35

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
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	7.976,26	0,51
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	298,31	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,52
VALOR:					0,52

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: [COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR

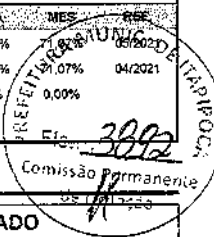
DESCRIÇÃO: [COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR

LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE

DATA: 17/09/2021 **BDI:** 23,38%

FORMA	VERSÃO	HORA	MES	PREC
SINAFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%		
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,07%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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	DESCRIÇÃO	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	7.976,26	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
VALOR:						0,06

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)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,52	0,52
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	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,58
VALOR:						0,58

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	DESCRIÇÃO	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	0,00008000	7.976,26	0,63
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	298,31	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65
VALOR:						0,65

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	3,84	13,03
TOTAL MATERIAL:						13,03
VALOR:						13,03

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)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,52	0,52
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	0,06	0,06
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	0,65	0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Itaipuoca
 Fis.: 3893
 Comissão de Licitação
 de 13.03

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	13,03	
					TOTAL SERVIÇO:	14,26
					VALOR:	14,26

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.	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	6.278,98	0,33
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,33
					VALOR:	0,33

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.	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	6.278,98	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04
					VALOR:	0,04

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	DESCRIÇÃO	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	0,33	0,33
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	0,04	0,04
					TOTAL SERVIÇO:	0,37
					VALOR:	0,37

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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	6.278,98	0,41
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,41
					VALOR:	0,41

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	3,84	5,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%																			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNDE</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBNFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNDE	VERSO	HORA	MES	REF.	SBNFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
FUNDE	VERSO	HORA	MES	REF.																		
SBNFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																		
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																				
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE																					

P. Fis.: 3894
 Comissão 5.45
 5.45

TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	5,45

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	DESCRIÇÃO	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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
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	0,04	0,04
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	0,41	0,41
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	5,45	5,45

TOTAL SERVIÇO:	6,23
VALOR:	6,23

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00739000	10,41	0,07

TOTAL MAO DE OBRA:	0,07
VALOR:	0,07

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
J43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,85
--------------------------------	------

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,90000000	10,41	9,36

TOTAL MAO DE OBRA:	9,36
--------------------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL SERVIÇO:	0,07
----------------	------

VALOR:	13,28
--------	-------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA-CE	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SINAPI:	MES:
			REP:

P. Fis.: 3895

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	0,00006400	3.063,38	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19	
VALOR:					0,19	

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 ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000780	3.063,38	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02	
VALOR:					0,02	

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 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
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	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,21	
VALOR:					0,21	

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 ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.063,38	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18	
VALOR:					0,18	


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)

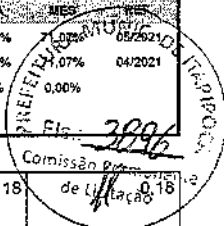
GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,49	0,61
TOTAL GERAL:					0,61	
VALOR:					0,61	

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 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
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	0,02	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	MES:	0,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



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	SINAPI	H	1,00000000	0,18	
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	0,61	0,61
TOTAL SERVIÇO:					1,00	
VALOR:					1,00	

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00531000	9,00	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	
VALOR:					0,04	

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	1,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,29

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,90000000	9,00	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:					8,10	


SERVICO	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04	
VALOR:					11,43	

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	56,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	47,80
TOTAL MATERIAL:					202,79

SERVICO	DESCR. OBRA	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	0,78000000	0,21	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	ORÇATE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

REF. MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Nº 05/2021
 04/2021
 Fls. 3897
 Comissão de Licitação nº 083/2021

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TÍPICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,00	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,43	18,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	10,63	26,89
TOTAL SERVIÇO:						46,16
VALOR:						248,95

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

MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	18,0100	16,2090
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,2090
VALOR:						16,21

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

MATERIAL	DESCR. 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	16,2100	16,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7000	1,4396
TOTAL MATERIAL:						30,9029
VALOR:						30,90

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,8600	38,8960
TOTAL MATERIAL:						38,8960
VALOR:						38,90

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	38,9000	38,9000
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7000	1,4396
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,7000	19,8800
TOTAL MATERIAL:						89,6829
VALOR:						89,68

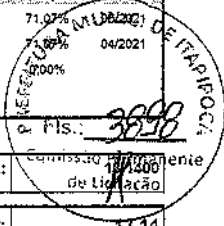
12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%																			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>1,00%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>28,93%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1,00%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	28,93%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021																		
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1,00%	04/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	28,93%																			
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					



TOTAL MAO DE OBRA:	13,14
VALOR:	13,14

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
TOTAL MATERIAL:						14,5703
VALOR:						14,57

10567 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,8600	3,2175
TOTAL MATERIAL:						3,2175
VALOR:						3,22

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


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,2200	3,2200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7000	0,7170
TOTAL MATERIAL:						18,5073
VALOR:						18,51

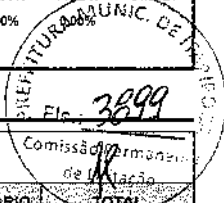
10565 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9190
VALOR:						17,92

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,6605
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7000	3,5249
TOTAL MATERIAL:						61,1054
VALOR:						61,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021		SDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	ONTS	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8600	77,2200
TOTAL MATERIAL:					77,2200	
VALOR:					77,22	

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,2200	77,2200
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65760000	0,7000	39,6605
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7000	3,5249
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7000	59,4907
TOTAL MATERIAL:					197,8161	
VALOR:					197,82	

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

MATERIAL	QUANTIDADE	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	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
TOTAL MATERIAL:					53,2924	
VALOR:					53,29	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,1100	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388869	197,8200	2,7475
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	53,2900	0,0370
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	167,6500	2,2120
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,9965	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	12,0000	0,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3000	
VALOR:					5,30	

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

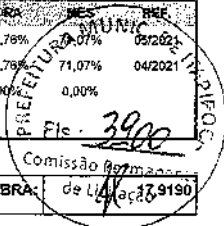
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78%
LOCAL:	BAIRRO AREA NOBRE, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	202103 SEM DESONERAÇÃO 112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	17,92
VALOR:	17,92

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
TOTAL MATERIAL:						39,7663
VALOR:						39,77

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,8600	47,6190
TOTAL MATERIAL:						47,6190
VALOR:						47,62

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,6200	47,6200
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7000	30,0948
TOTAL MATERIAL:						117,4811
VALOR:						117,48


12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

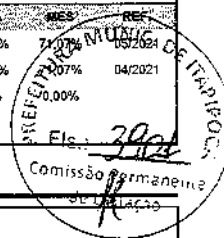
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9190
VALOR:						17,92

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
TOTAL MATERIAL:						128,8882
VALOR:						128,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA	SINAPI	202103 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			



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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7000	136,0183
TOTAL MATERIAL:						264,9065
VALOR:						264,91

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1400
VALOR:						13,14

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
TOTAL MATERIAL:						17,8850
VALOR:						17,89

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8600	77,2200
TOTAL MATERIAL:						77,2200
VALOR:						77,22

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

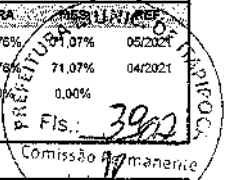
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	77,2200	77,2200
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7000	3,8130
TOTAL MATERIAL:						98,9180
VALOR:						98,92

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021	BDI : 29,36%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%	1,07% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOA/CE	SINAPI 202103 SEM DESONERAÇÃO 112,76%	71,07% 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%



MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1400
VALOR:						13,14

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
TOTAL MATERIAL:						22,4960
VALOR:						22,50

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,8600	40,3260
TOTAL MATERIAL:						40,3260
VALOR:						40,33

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	40,3300	40,3300
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7000	9,5566
TOTAL MATERIAL:						72,3826
VALOR:						72,38

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1400
VALOR:						13,14

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

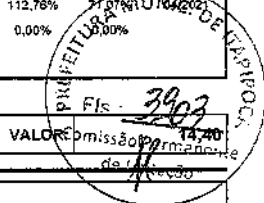
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
TOTAL MATERIAL:						14,4031

S



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	



VALOR Comissão Permanente de Licitação de R\$ 14,40

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7000	0,6722
TOTAL MATERIAL:						15,0753
VALOR:						15,08

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)


EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 FCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,5000	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	72,3800	4,2576
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,4000	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	15,0800	2,6612
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,9188

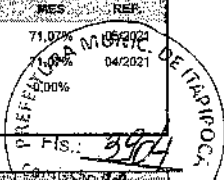
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05294118	15,5100	0,8211
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52941176	12,0000	6,3529
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1740

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,6700	4,5508
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,2300	0,9115
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,6100	5,7294
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,0600	0,0365
329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,0800	0,3048
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	429,1000	0,2146
TOTAL MATERIAL:						11,7476
VALOR:						25,84

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	39,7700	0,6297
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	117,4800	3,0349
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	128,8900	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	264,9100	11,0379
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,8900	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	98,9200	4,1217
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,8242

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COF.A] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/08/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COF.A] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL:	BAIRRO AREA NOBRE, ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	12,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18,608,1000
TOTAL MATERIAL:					7,4432

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	25,8400
TOTAL SERVICO:					28,4240

VALOR: 56,94

18 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	14,5700
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5100
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,5100

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	12,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					64,8000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,3900
TOTAL MATERIAL:					99,0600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,81970000	5,3000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	58,9400
TOTAL SERVICO:					52,4762

VALOR: 234,85

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Antônio Santos Da Silva
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 CPF Nº 060190192-1
 (Sinhetro-Civil)

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	[CCPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	[CCPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	FORTE	VERSO
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		112,76%	71,07%
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%
		05/2021	04/2021

CCD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,3%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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

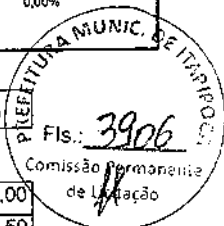
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 – URUBURETAMA – CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433369



Gilvan da Costa
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Osé Santos De Silva
 Nº 061.187.133-00
 EA-CE Nº 5217-D
 RP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/08/2021	BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



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

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

[Assinatura]
José Santos De Silva
CPF: 891.187.133-00
REA-CE Nº 6217-D
EP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS. 69- CENTRO, 62650-000 – URUBURETAMA – CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



Dilson da Costa
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ ADMINISTRADOR)

[Signature]
Gilvan da Costa Santos Da Silva
CPF 891.187.133-00
C-BA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

2

[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2021/03 9EM DESONERAÇÃO 112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					6.198,08
1.1	CPI-0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS%	PRÓPRIA	%	0,31	19.993,82	6.198,08
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					147,82
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	130,62	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	389,00	0,38	147,82
3		MOVIMENTO DE TERRA					15.650,67
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.945,00	0,63	1.225,35
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	650,90	6,60	4.295,94
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.411,00	1,58	10.129,39
4		PAVIMENTAÇÃO					91.818,03
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.564,90	31,61	50.414,79
4.2	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	1.468,20	28,20	41.403,24
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					24.364,78
5.1	94239	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	734,10	33,19	24.364,78
6		PASSEIO PÚBLICO					44.361,15
6.1	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	178,53	97,48	17.403,10
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	517,05	44,89	23.210,37
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	517,05	3,90	2.016,50
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,93	516,76	997,35
6.5	94986	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,21	332,05	733,83
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					1.773,57
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	64,13	128,26
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,85	577,30	1.645,31

VALOR ENCARGOS:	30.660,30
VALOR COM ENCARGOS:	149.386,63
VALOR BDI TOTAL:	34.927,47
VALOR BDI:	34.927,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÊDIO MENSAL:	184.314,10
VALOR TOTAL MENSAL:	184.314,10
VALOR ORÇAMENTO:	149.386,63
VALOR TOTAL:	184.314,10

[Handwritten signature]
 Gilvan da Costa Ferreira
 CPF: 950.300.773-91

Conto e Oitenta e Quatro Mil Trezentos e Quatorze reais e Dez centavos

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

[Handwritten signature]
 Gilvan da Costa Ferreira
 CPF: 950.300.773-91

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CL O DIRETO

OBRA: [COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO
 DATA: 17/09/2021 BDI: 23,96%
 [COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% / 1,07% 09/2021
 LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE
 SINAPI 202103 SEM DESONERAÇÃO 112,76% / 1,07% 04/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		CUSTO DE SERVIÇOS (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
					MATERIAL	MODELO DE OBRA		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1	CPI-0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS%	%	0,31	15.299,24	0,00	905,83	3.785,75
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	21,60	84,27	0,00	24,75
2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	389,00	0,25	0,03	0,01	0,07
MOVIMENTO DE TERRA								
1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.945,00	0,12	0,14	0,22	0,12
2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	650,90	0,86	4,49	0,00	1,25
3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.411,00	0,09	0,68	0,48	0,30
PAVIMENTAÇÃO								
1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.594,90	11,70	13,92	0,00	5,99
2	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	1.468,20	6,53	13,22	0,00	5,34
DRENAGEM SUPERFICIAL								
1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	734,10	8,05	15,03	0,00	6,29
PASSEIO PÚBLICO								
1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	178,63	36,86	42,15	0,00	18,47
2	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	517,05	6,44	26,66	0,21	8,51
3	C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	517,05	2,92	0,24	0,00	0,74
4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M3	1,93	105,60	281,21	0,56	97,92
					TOTAL		6.198,08	
					TOTAL		6.198,08	
					TOTAL		147,82	
					TOTAL		15.660,67	
					TOTAL		1.225,35	
					TOTAL		4.295,94	
					TOTAL		10.129,38	
					TOTAL		91.819,03	
					TOTAL		50.414,79	
					TOTAL		41.403,24	
					TOTAL		24.364,78	
					TOTAL		24.364,78	
					TOTAL		44.361,15	
					TOTAL		17.403,10	
					TOTAL		23.210,37	
					TOTAL		2.016,50	
					TOTAL		516,78	



FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 89 - CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 9965-2535 / E-MAIL: feeedempredimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	DATA DE INÍCIO:	06/2021
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	202103 SEM DESONERAÇÃO	DATA DE FIM:	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)																		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL																				
CONVENIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016																											
5	94988	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2:1,2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,21	27,42	227,22	0,44	14,05	62,92	332,06	733,83															
SINALIZAÇÃO VIÁRIA																											
1	00013621	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	0,00	51,98	0,00	0,00	12,15	64,13	128,26															
2	C3883	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,85	30,11	437,79	0,00	0,00	108,40	577,30	1.645,31															
<table border="0"> <tr> <td>VALOR ENCARGOS</td> <td>30,85000</td> </tr> <tr> <td>VALOR COMPLEMENTARES</td> <td>199,18500</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL</td> <td>51,03500</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI</td> <td>11,92700</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI DIFERENCIAL</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR MEO MENOR</td> <td>11,92700</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL MENOR</td> <td>199,18500</td> </tr> <tr> <td>VALOR FORÇAMENTO</td> <td>11,92700</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL</td> <td>11,92700</td> </tr> </table>										VALOR ENCARGOS	30,85000	VALOR COMPLEMENTARES	199,18500	VALOR TOTAL	51,03500	VALOR BDI	11,92700	VALOR BDI DIFERENCIAL	0,00	VALOR MEO MENOR	11,92700	VALOR TOTAL MENOR	199,18500	VALOR FORÇAMENTO	11,92700	VALOR TOTAL	11,92700
VALOR ENCARGOS	30,85000																										
VALOR COMPLEMENTARES	199,18500																										
VALOR TOTAL	51,03500																										
VALOR BDI	11,92700																										
VALOR BDI DIFERENCIAL	0,00																										
VALOR MEO MENOR	11,92700																										
VALOR TOTAL MENOR	199,18500																										
VALOR FORÇAMENTO	11,92700																										
VALOR TOTAL	11,92700																										


Centro e Oliveira e Quatro Mil, Trezantos e Quatorze Treze e Baz. Cantavos

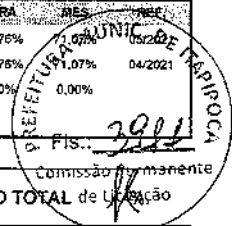
Ricardo Joao Santos Da Silva
 CREA/CE Nº 6217-D
 RFP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 JA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 NPJ: 26.956.252/0001-82
 DNE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 SCRÇÃO MUNICIPAL: 42433368

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 JA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 NPJ: 26.956.252/0001-82
 DNE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 SCRÇÃO MUNICIPAL: 42433368

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAUIPOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL de Licitação
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	6.198,08 3,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	147,82 0,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	15.650,67 8,49
4	PAVIMENTAÇÃO	91.818,03 49,82
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	24.364,78 13,22
6	PASSEIO PÚBLICO	44.361,15 24,07
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.773,57 0,96
VALOR ENCARGOS:		30.660,30 100,00
VALOR COM ENCARGOS:		149.386,63
VALOR BDI TOTAL:		34.927,47
VALOR BDI:		34.927,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:		184.314,10
VALOR TOTAL MENSAL:		184.314,10
VALOR ORÇAMENTO:		149.386,63
VALOR TOTAL:		184.314,10

Cento e Oitenta e Quatro Mil Trezentos e Quatorze reais e Dez centavos

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreeendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

João Santos Da Silva
 CNPJ: 08.1987.133-00
 REA-CE Nº 6217-D
 RFP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	HORA: SINAPI	MES: 2021/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF: 05/2021

Fis: 3912
 de Licitação

1.1. CPI-0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS% (%)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00000000	3.277,85	13.111,40
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	10.312,24	3.093,67
TOTAL SERVIÇO:						16.205,07
VALOR:						16.205,07

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	12,0000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6000


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
TOTAL MATERIAL:						84,2652
VALOR:						105,87

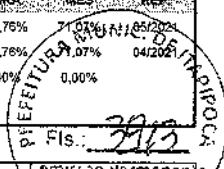
2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,21	0,31
TOTAL SERVIÇO:						0,31
VALOR:						0,31

00577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	26,38	0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	145,45	0,14
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	39,35	0,11
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	113,93	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	39,97	0,07
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	100,64	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOACE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	10,63	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	0,81
					VALOR:	0,51

3.2. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	167,6500	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,0295

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02700000	12,0000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3240
					VALOR:	5,35

3.3. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	34,02	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	157,52	
					TOTAL SERVIÇO:	1,28
					VALOR:	1,28

4.1. 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	16,8900	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,9400	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,4334

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	16,2200	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	12,0000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8594

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6200	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2400	
					TOTAL MATERIAL:	13,3290
					VALOR:	25,82

4.2. 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
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
de Itaipocá - CE
Fis.: 3914
11/2021

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	56,00	
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	12,26	
TOTAL MATERIAL:						12,71

SERVICO	DESCRIÇÃO	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	349,02	0,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,42	5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,63	4,18
TOTAL SERVICOS:						10,15
VALOR:						22,86

5.1. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. 06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	56,00	0,84
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	226,93	12,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,10	0,42
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	12,92	1,07
TOTAL MATERIAL:						15,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	13,42	6,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	10,63	5,25
TOTAL SERVICOS:						11,87
VALOR:						26,90


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

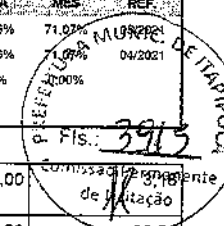
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,44000000	16,2200	23,3568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	12,0000	13,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						36,8568

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,2500	0,8600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7700	2,1021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3900	1,0920
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	34,6400	38,1040
TOTAL MATERIAL:						42,1581
VALOR:						79,01

6.2. 92356 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOZIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF: 04/2021



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	56,00	
000036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	21,50	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	45,14	0,29
TOTAL MATERIAL:						26,01

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	13,35	5,30
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	0,15040000	0,58	0,08
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	0,04830000	14,26	0,68
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,37	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL 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	6,23	0,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	10,63	4,22
TOTAL SERVIÇO:						10,37
VALOR:						36,38

6.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,2200	2,9196
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9196

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8100	0,2430
TOTAL MATERIAL:						0,2430
VALOR:						3,16

6.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,10	4,20
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,42	11,05
TOTAL MATERIAL:						15,25

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	13,28	29,95
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	248,95	301,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	13,42	26,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	10,63	45,06

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	HORA: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	REF: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
 Fis.: 3916
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL SERVIÇO:	de R\$ 403,59
VALOR:	418,84

6.5. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	56,00	39,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,41	159,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	47,80	28,15
TOTAL MATERIAL:						227,23

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,70000000	0,21	0,14
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	0,75000000	1,00	0,75
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	11,43	16,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	10,63	24,44
TOTAL SERVIÇO:						41,90
VALOR:						269,13

7.1. 00013521 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

VALOR:	51,98
---------------	-------


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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	30,9000	27,8100
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,6800	8,9680
TOTAL EQUIPAMENTO:						36,7780

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	16,2200	1,4598
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	12,0000	10,8000
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,2598

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3400	0,6800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5800	1,7400
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	370,0700	370,0700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,1300	36,3900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,7500	5,7500
TOTAL MATERIAL:						414,6300

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		


C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,8500	4,2273
					TOTAL SERVIÇO:	4,2273
					VALOR:	467,90

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreeendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



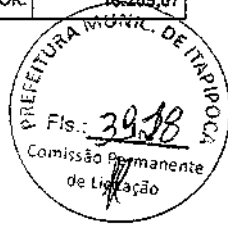
Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ ADMINISTRADOR)

Jose Santos Da Silva
CPF: 187.133-00
ITAPUOCA-CE Nº 6217-D
CNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	ITEM:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF
				05/2021	
				04/2021	

CPI-0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS% (%)						
SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00000000	3.277,85	13.111,40
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	10.312,24	3.093,67
TOTAL SERVIÇO:						16.205,07
VALOR:						16.205,07


FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 – URUBURETAMA – CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ ADMINISTRADOR)

Alcides José Santos Da Silva
C.R.E. Nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,36%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	REF:	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 042/2021
 Fls. 3919
 de Licitação

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	SINAPI	MES	0,01044000	3.364,23	35,12
TOTAL MAO DE OBRA:					35,12
VALOR:					35,12

93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	SINAPI	MES	1,00000000	124,07	124,07
00040863	SINAPI	MES	1,00000000	72,59	72,59
00043475	SINAPI	MES	1,00000000	10,48	10,48
00040864	SINAPI	MES	1,00000000	7,79	7,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					214,93

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	SINAPI	MES	0,90000000	3.364,23	3.027,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3.027,80

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	SINAPI	MES	1,00000000	35,12	35,12
TOTAL SERVIÇO:					35,12
VALOR:					3.277,85

95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	SINAPI	MES	0,00729000	11.196,53	81,62
TOTAL MAO DE OBRA:					81,62
VALOR:					81,62

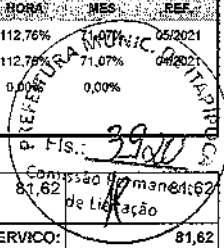
93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	SINAPI	MES	1,00000000	72,25	72,25
00040863	SINAPI	MES	1,00000000	72,59	72,59
00043474	SINAPI	MES	1,00000000	1,12	1,12
00040864	SINAPI	MES	1,00000000	7,79	7,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					153,75

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	SINAPI	MES	0,90000000	11.196,53	10.076,87
TOTAL MAO DE OBRA:					10.076,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					0,00%	0,00%



95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000		
					TOTAL SERVIÇO:	81,62
					VALOR:	10.312,24

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00531000	8,14	0,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,04
					VALOR:	0,04

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	0,83

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,90000000	8,14	7,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,32


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL SERVIÇO:	0,04
					VALOR:	8,19

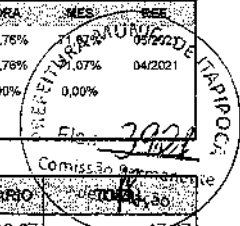
16 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00531000	19,97	0,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
					VALOR:	0,10

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	0,83

5

0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	VERSAO:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%



MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,90000000	19,97
TOTAL MAO DE OBRA:					17,97

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					18,90

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	1,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	7,71
TOTAL MATERIAL:					0,56

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	8,19
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	18,90
TOTAL SERVIÇO:					5,38
VALOR:					6,21

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)


EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	267.487,02
37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003430	44.100,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,68
VALOR:					10,68

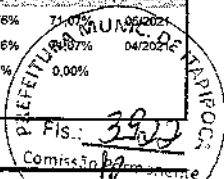
91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	267.487,02
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	44.100,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,86
VALOR:					0,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%																			
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">PRE</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>7/2021</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>04/2021</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE	SINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7/2021	0,00%	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021	0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE																		
	SINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7/2021	0,00%																		
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021	0,00%																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																						


 Fis.: 392
 Comissão: 82

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	267.467,02	1,92
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	44.100,00	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,23
VALOR:						2,23

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00324000	10,33	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,03

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,29


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,90000000	10,33	9,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,03
VALOR:						12,61

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,58	10,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	ORÇÃO	PREÇO	UNID.	REF.	
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

PRAZOS DE PAGAMENTO
 DE 15 DIAS
 FIS.: 3423
 Comissão de Licitação
 de 15/09/2021

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,86	
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,23	2,23
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,61	12,61
TOTAL SERVIÇO:						28,38
VALOR:						26,38

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	ORÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	267.487,02	17,19
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008430	44.100,00	2,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,02
VALOR:						20,02

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,18000000	3,08	99,05
TOTAL MATERIAL:						99,05
VALOR:						99,05

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,68	10,68
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,23	2,23
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,02	20,02
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	99,05	99,05
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,61	12,61
TOTAL SERVIÇO:						145,45
VALOR:						145,45

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE:	SEINFRA	VERSO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPÓCA/CE	UNID:	HORA	MES:	112,78% 71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	REF:	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	00000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 P. Fis.: 3904
 09/2021
 04/2021

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	490.000,00	19,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,60
VALOR:					19,60

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	490.000,00	3,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,52
VALOR:					3,52

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00531000	14,31	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,90000000	14,31	12,87
TOTAL MAO DE OBRA:					12,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR:					16,23

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Itaipoca

 Fis.: 3925

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,60	19,60
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,52	3,52
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,23	16,23
TOTAL SERVIÇO:						39,35
VALOR:						39,35

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	490.000,00	31,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					31,50
VALOR:					31,50

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,08	43,08
TOTAL MATERIAL:					43,08
VALOR:					43,08

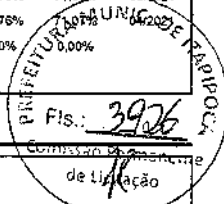
5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,60	19,60
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,52	3,52
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,50	31,50
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,08	43,08
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,23	16,23
TOTAL SERVIÇO:					113,93
VALOR:					113,93

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00531000	12,57	0,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA	SINAPI:	202103 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	05/2021
					0,00%



88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,29

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
064238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,90000000	12,57	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:					11,31

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,06
VALOR:					14,66

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	417.080,40	22,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,23
VALOR:					22,23

96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	417.080,40	3,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,08
VALOR:					3,08

96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,66	14,66
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	22,23	22,23
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL SERVICIO:					39,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FORMA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOACE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

P. Municipal de Itaipicoa, CE
 Fis.: 3977
 VALOR: 39,97
 de Locação

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	417.080,40	27,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,81
VALOR:						27,81

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	3,08	32,86
TOTAL MATERIAL:						32,86
VALOR:						32,86

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,66	14,66
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	22,23	22,23
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,08	3,08
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	27,81	27,81
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	32,86	32,86
TOTAL SERVIÇO:						100,64
VALOR:						100,64

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01359000	7,44	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	MESMOC	71,07%	09/2021
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76%	71,07%	04/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA-CE				0,00%	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
Fis. 3928

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,84

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,90000000	7,44	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR:						10,63

1 - 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	2,8600	66,4950
TOTAL MATERIAL:						66,4950
VALOR:						66,50

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9190
VALOR:						17,92

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	66,5000	66,5000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7000	47,8600
TOTAL MATERIAL:						167,6524
VALOR:						167,65

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00004000	314.374,07	12,57
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00004000	122.397,20	4,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI: 23,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,73%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

TOTAL EQUIPAMENTOS:	17,46
VALOR:	17,46

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000290	314.374,07	0,91
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000290	122.397,20	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,26
VALOR:						1,26

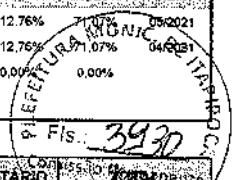
00671 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000740	314.374,07	2,32
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	122.397,20	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,22
VALOR:						3,22

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00324000	9,74	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,03

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,29

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,90000000	9,74	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:						8,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%




SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
TOTAL SERVIÇO:					0,03
VALOR:					12,08

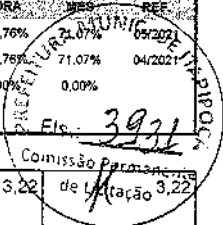
89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)					
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014					
89872	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
89871	SINAPI	H	1,00000000	3,22	3,22
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
88281	SINAPI	H	1,00000000	12,08	12,08
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					34,02
VALOR:					34,02

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	SINAPI	UN	0,00007500	314.374,07	23,57
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
00037743	SINAPI	UN	0,00007500	122.397,20	9,17
SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
TOTAL EQUIPAMENTO:					32,74
VALOR:					32,74

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	29,47000000	3,08	90,76
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM					
TOTAL MATERIAL:					90,76
VALOR:					90,76

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)					
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014					
89872	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



 File: 3931

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,00000000	3,22	3,22
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,00000000	32,74	32,74
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,00000000	90,76	90,76
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL SERVIÇO:					157,52
VALOR:					157,52

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	0,60000000	2,8600	1,7160
TOTAL MATERIAL:					1,7160
VALOR:					1,72

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,1400
VALOR:					13,14

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

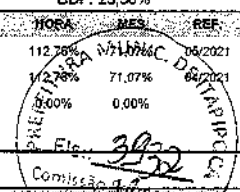
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	1,00000000	1,7200	1,7200
2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,24480000	0,7000	0,8714
12702	JUROS	H	0,07250000	0,7000	0,0508
12703	MANUTENÇÃO	H	1,57240000	0,7000	1,1007
TOTAL MATERIAL:					16,8829
VALOR:					16,88

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	2,8600	18,8760
TOTAL MATERIAL:					18,8760
VALOR:					18,88

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78%
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 12,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 90,00%	



MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9190
VALOR:						17,92

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,8800	18,8800
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7000	0,9310
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
TOTAL MATERIAL:						58,9440
VALOR:						58,94


88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	56,00	59,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,41	198,01
TOTAL MATERIAL:						267,93

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	10,63	91,09
TOTAL SERVICO:						91,09
VALOR:						349,02

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01359000	10,41	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCR. ENCARGOS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%																				
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF	SINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF																			
	SINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPÓCA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE																							

Fls. 3933
 Comissão Permanente

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,90000000	10,41	9,36
TOTAL MAO DE OBRA:					9,36	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,14	
VALOR:					13,42	

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00738000	10,41	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07	
VALOR:					0,07	

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,92	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,90000000	10,41	9,36
TOTAL MAO DE OBRA:					9,36	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07	
VALOR:					13,35	

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	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	7.976,26	0,51
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	298,31	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,52	
VALOR:					0,52	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%						
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	REDES:	71,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE										

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 3934
Manutenção
Asfalto

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	DESCRIÇÃO	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	7.976,26	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
VALOR:						0,06

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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,52	0,52
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	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,58
VALOR:						0,58

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	DESCRIÇÃO	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	0,00008000	7.976,26	0,63
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	298,31	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65
VALOR:						0,65


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)

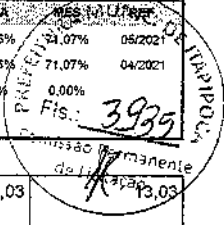
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	3,84	13,03
TOTAL MATERIAL:						13,03
VALOR:						13,03

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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,52	0,52
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	0,06	0,06
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	0,65	0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%																				
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	<table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>ANO</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>05/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>04/2021</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO																			
	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021	05/2021																			
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021	04/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE																							



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	13,03
TOTAL SERVIÇO:					14,26
VALOR:					14,26

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	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	6.278,98	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33
VALOR:						0,33

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	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	6.278,98	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR:						0,04

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	DESCRIÇÃO	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	0,33	0,33
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	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,37
VALOR:						0,37

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	DESCRIÇÃO	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	6.278,98	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,41
VALOR:						0,41

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	3,84	5,45





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOICA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOICA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3976
de 17/09/2021
de 17/09/2021

TOTAL MATERIAL:	5,45
VALOR:	5,45

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	DESCRIÇÃO	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	0,33	0,33
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	0,04	0,04
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	0,41	0,41
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	5,45	5,45

TOTAL SERVIÇO:	6,23
VALOR:	6,23

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00738000	10,41	0,07

TOTAL MAO DE OBRA:	0,07
VALOR:	0,07

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,85
--------------------------------	------

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,90000000	10,41	9,36

TOTAL MAO DE OBRA:	9,36
--------------------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

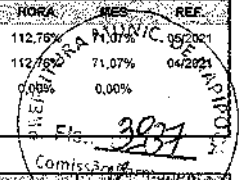
TOTAL SERVIÇO:	0,07
VALOR:	13,28

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	RES: 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI: 2021/03 SEM DESONERAÇÃO	REF: 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	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	0,00006400	3.063,38	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19
VALOR:						0,19

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	DESCRIÇÃO	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	3.063,38	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
VALOR:						0,02

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	DESCRIÇÃO	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	0,19	0,19
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	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,21
VALOR:						0,21

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	DESCRIÇÃO	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	0,00006000	3.063,38	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,18
VALOR:						0,18

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,49	0,61
TOTAL GERAL:						0,61
VALOR:						0,61

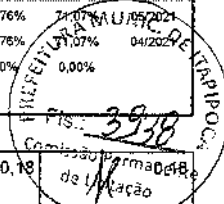
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,19	0,19
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	0,02	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	ORÇ. VERSÃO:	HORA MES REF:		
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 11/07/2014	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 04/20/2014	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



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	SINAPI	H	1,00000000	0,18	
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	0,61	0,61
TOTAL SERVIÇO:					1,00	
VALOR:					1,00	

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

MAO DE OBRA	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00531000	9,00	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,04

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,29

MAO DE OBRA	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,90000000	9,00	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,10


SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,04
VALOR:						11,43

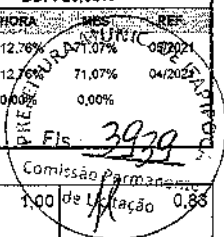
94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	56,00	42,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	\$22,98000000	0,41	132,42
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53700000	47,80	23,05
TOTAL MATERIAL:						202,79

SERVIÇO	DESCR. 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_16/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,21	0,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	08/2021
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			


 Prefeitura Municipal de Itaipuoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 3939

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	0,83000000	1,00	0,83
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,43	18,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	10,53	26,89
TOTAL SERVIÇO:						46,16
VALOR:						248,95

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	18,0100	16,2090
TOTAL MAO DE OBRA:						16,2090
VALOR:						16,21


10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7000	1,4396
TOTAL MATERIAL:						30,9029
VALOR:						30,90

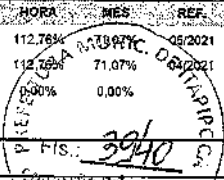
12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,8600	38,8960
TOTAL MATERIAL:						38,8960
VALOR:						38,90

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	38,9000	38,9000
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7000	1,4396
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,7000	19,8800
TOTAL MATERIAL:						89,6829
VALOR:						89,68

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: [COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO		DATA : 17/09/2021		BDI : 23,36%	
	DESCRIÇÃO: [COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
	LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE		SINAPI	202103 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	13,14
VALOR:	13,14

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
TOTAL MATERIAL:						14,5703
VALOR:						14,57

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,8600	3,2175
TOTAL MATERIAL:						3,2175
VALOR:						3,22

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


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,2200	3,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7000	0,7170
TOTAL MATERIAL:						18,5073
VALOR:						18,51

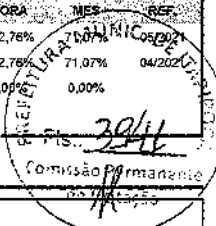
12550 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	19,9700	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9190
VALOR:						17,92

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,6605
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7000	3,5249
TOTAL MATERIAL:						61,1054
VALOR:						61,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOACE	UNID:	HORA	112,76%	MES:	7/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE	COEFICIENTE:	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	REF:
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8600	77,2200
TOTAL MATERIAL:						77,2200
VALOR:						77,22

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,2200	77,2200
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,8605
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7000	3,5249
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7000	59,4907
TOTAL MATERIAL:						197,8181
VALOR:						197,82

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	17,9200	17,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
TOTAL MATERIAL:						53,2924
VALOR:						53,29

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,1100	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	197,8200	2,7475
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	53,2900	0,0370
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	167,6500	2,2120
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,9965

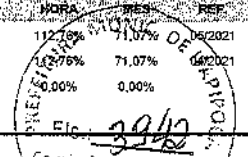
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	12,0000	0,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,3000
VALOR:						5,30

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78%	REP. 71,07%
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOA-CE	SINAPI 2021/03 SEM DESONERAÇÃO 10,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MAO DE OBRA:	17,9190
VALOR:	17,92

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
TOTAL MATERIAL:						39,7663
VALOR:						39,77

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,8600	47,6190
TOTAL MATERIAL:						47,6190
VALOR:						47,62

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,6200	47,6200
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7000	30,0948
TOTAL MATERIAL:						117,4811
VALOR:						117,48

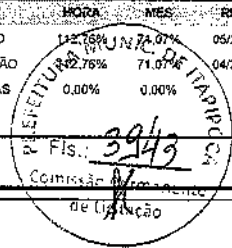
12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9190
VALOR:						17,92

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
TOTAL MATERIAL:						128,8882
VALOR:						128,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	202103 SEM DESONERAÇÃO	MORA:	12,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	MES:	71,07%
					REF:	05/2021
						04/2021



I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7000	136,0183
TOTAL MATERIAL:						264,9055
VALOR:						264,91

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1400
VALOR:						13,14


I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
TOTAL MATERIAL:						17,8850
VALOR:						17,89

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8600	77,2200
TOTAL MATERIAL:						77,2200
VALOR:						77,22

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	77,2200	77,2200
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00300000	13,1400	13,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7000	3,8130
TOTAL MATERIAL:						98,9180
VALOR:						98,92

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00% Fls. 39/44 Comissão	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1400
VALOR:					13,14


I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400	
I2701	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010	
I2702	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550	
TOTAL MATERIAL:					22,4960	
VALOR:					22,50	

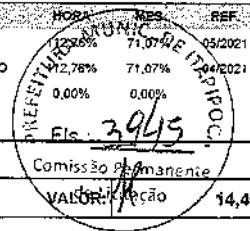
I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	SEINFRA	L	14,10000000	2,8600	40,3260	
TOTAL MATERIAL:					40,3260	
VALOR:					40,33	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	SEINFRA	H	1,00000000	40,3300	40,3300	
I2776	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400	
I2701	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010	
I2702	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550	
I2703	SEINFRA	H	13,65230000	0,7000	9,5566	
TOTAL MATERIAL:					72,3826	
VALOR:					72,38	

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400	
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1400	
VALOR:					13,14	

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400	
I2701	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100	
I2702	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531	
TOTAL MATERIAL:					14,4031	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	12,28%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	12,28%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 14,40

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7000	0,6722
TOTAL MATERIAL:						15,0753
VALOR:						15,08

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,5000	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	72,3800	4,2576
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,4000	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	15,0800	2,6612
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,9188

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05294118	15,5100	0,8211
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52941178	12,0000	6,3529
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1740

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,6700	4,5508
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,2300	0,9115
12563	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,6100	5,7294
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,0600	0,0365
2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,0800	0,3048
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	429,1000	0,2146
TOTAL MATERIAL:						11,7476
VALOR:						25,84

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	39,7700	0,6297
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	117,4800	3,0349
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	128,8900	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	264,9100	11,0379
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,8900	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	98,9200	4,1217
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,8242

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OSRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAUIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA-CE
DATA:	17/09/2021
BDI:	23,38%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18750000	12,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18.608.1000
TOTAL MATERIAL:					7,4432

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	25,8400
TOTAL SERVIÇO:					28,4240
VALOR:					56,94

68 - CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,5700
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5100
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,5100

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,40000000	12,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					64,8000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,3900
TOTAL MATERIAL:					99,0600

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,3000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	56,9400
TOTAL SERVIÇO:					52,4762
VALOR:					234,85

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

Edson José Santos Da Silva
CNPJ: 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 080190137-1
(Engenheiro Civil)

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA:	17/09/2021	BDI: 23,38%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FOINFE:	VERSÃO:	HORA:	RES:
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					04/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreeendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



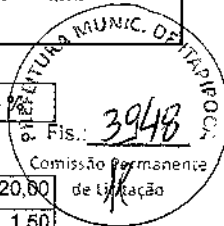
Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

João Santos Da Silva
 Nº 091.187.133-00
 EA-CE Nº 6217-D
 CNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	FONTES:	VERSÃO:	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



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 PaternidadeE	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

Santos Da Silva
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 SILVA DA COSTA FERREIRA
 CPF: 930.300.773-91
 (TITULAR / ADMINISTRADOR)

Engenheiro Civil
 RUA-CE Nº 6217-D
 CEP Nº 880190137-1

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreeendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR) ADMINISTRADOR

[Signature]
José Santos Da Silva
Nº 001.187.133-00
CA-CE Nº 6217-D
CPF Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

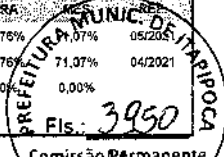
2

[Signature]

[Handwritten mark]

LU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOACE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					3.398,95
1.1	CPI-0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS%	PRÓPRIA	%	0,17	19.993,82	3.398,95
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					72,58
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	130,62	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	191,00	0,38	72,58
3		MOVIMENTO DE TERRA					9.336,71
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.148,00	0,63	721,98
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	387,21	6,60	2.555,59
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.834,90	1,58	6.059,14
4		PAVIMENTAÇÃO					52.336,10
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	974,10	31,61	30.791,30
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	764,00	28,20	21.544,80
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.678,58
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	382,00	33,19	12.678,58
6		PASSEIO PÚBLICO					23.198,91
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	94,75	97,48	9.296,23
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	267,45	44,89	12.005,83
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	213,92	3,90	834,29
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,99	516,76	511,59
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREFARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,84	332,05	610,97
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					647,83
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	64,13	128,26
	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	577,30	519,57

VALOR ENCARGOS:	17.420,63
VALOR COM ENCARGOS:	82.402,99
VALOR BDI TOTAL:	19.266,67
VALOR BDI:	19.266,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MEDIO MENSAL:	101.669,66
VALOR TOTAL MENSAL:	101.669,66
VALOR ORÇAMENTO:	82.402,99
VALOR TOTAL:	101.669,66

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Cento e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Sessanta e Seis centavos

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

Ricardo José Santos Da Silva
Ricardo José Santos Da Silva
 CPF: 091.187.133-00
 CREA-CE Nº 62.77-D
 RNP Nº 060.90137-1
 (Engenheiro Civil)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: [COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO DATA: 17/09/2021 BDI: 23,38%

DESCRIÇÃO: [COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO

LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

UNIDADE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

SINAPI 202108 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C.O.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	94,27	21,60	2,03	0,00	0,00	0,00	21,60
2	LOGAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	191,00	0,25	0,02	0,00	0,00	0,00	0,25
MOVIMENTO DE TERRA									
1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1,146,00	0,12	0,14	0,22	0,03	0,12	0,63
2	CORTE E ATERRRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	387,21	0,86	4,49	0,00	0,00	1,25	6,60
3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.834,90	0,08	0,68	0,48	0,03	0,30	1,58
PAVIMENTAÇÃO									
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	974,10	11,70	13,92	0,00	0,00	5,99	31,61
2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	764,00	6,53	13,22	0,00	3,11	5,34	28,20
DRENAGEM SUPERFICIAL									
1	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	382,00	8,05	15,03	0,00	3,82	6,29	33,19
PASSEIO PÚBLICO									
1.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	94,75	36,86	42,15	0,00	0,00	18,47	97,48
1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	267,45	6,44	26,66	0,21	3,07	8,61	44,89
1.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	213,92	2,92	0,24	0,00	0,00	0,74	3,90
1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M3	0,99	105,60	261,21	0,56	51,47	97,92	516,76
									12.678,58
									23.103,91
									9.236,23
									12.005,83
									894,29
									516,76



FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69 - CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 28.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2335 / E-MAIL: feedempresendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: [COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO DATA: 17/08/2021 BDI: 23,38%

DESCRIÇÃO: [COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO FONTE: SINAPI 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPÓCA/CE SINAPI 2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR COM BDI
5	1	M3	27,42	27,42	6,44	33,86
SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1	00013521	UN	0,00	0,00	0,00	0,00
2	C3353	M2	30,11	437,79	0,00	437,79
SUBTOTAL						
				17,120,63	0,00	17,120,63
				82,402,98	0,00	82,402,98
				19,386,97	0,00	19,386,97
				19,386,97	0,00	19,386,97
				0,00	0,00	0,00
				103,609,65	0,00	103,609,65
				103,609,65	0,00	103,609,65
				12,402,99	0,00	12,402,99
				101,669,88	0,00	101,669,88

EED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA-ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE

NPJ: 26.956.252/0001-82
 ONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

Handwritten signature
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA-ME

CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)


Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 047.187.133-99
 CREA-CE N° 6217-0
 RNP N° 060150137-4
 (Engenheiro Civil)

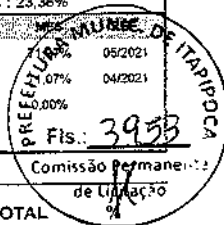


EED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA-ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 NPJ: 26.956.252/0001-82
 ONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

Handwritten mark

RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3.398,95	3,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	72,58	0,07
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.336,71	9,18
4	PAVIMENTAÇÃO	52.336,10	51,48
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	12.678,58	12,47
6	PASSEIO PÚBLICO	23.198,91	22,82
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	647,83	0,64
		VALOR ENCARGOS:	17.120,63 100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	82.402,99
		VALOR BDI TOTAL:	19.266,67
		VALOR BDI:	19.266,67
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
		VALOR MÉDIO MENSAL:	101.669,66
		VALOR TOTAL MENSAL:	101.669,66
		VALOR ORÇAMENTO:	82.402,99
		VALOR TOTAL:	101.669,66

Cento e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta e Seis centavos

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 – URUBURETAMA – CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreeendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433358


 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)


 Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FORTE:	UNID:
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	MES
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 3954
Comissão Permanente de Licitação

1.1. CPI-0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS% (%)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00000000	3.277,85	13.111,40
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	10.312,24	3.093,67
TOTAL SERVICOS:						16.205,07
VALOR:						16.205,07

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	12,0000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
11725	PREGO 15X15 (1.12" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
TOTAL MATERIAL:						84,2652
VALOR:						105,87


2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018 (M)

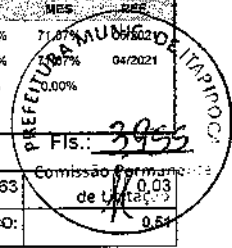
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,21	0,31
TOTAL SERVICOS:						0,31
VALOR:						0,31

100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	26,38	0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	145,45	0,14
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	39,35	0,11
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	113,93	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	39,97	0,07
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	100,64	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	MES:



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	10,63	TOTAL SERVIÇO:
						VALOR:
						0,51

3.2. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	167,6500	5,0295
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,0295	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02700000	12,0000	0,3240
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3240	
VALOR:					5,35	

3.3. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	34,02	0,10
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	157,52	1,18
TOTAL SERVIÇO:					1,28	
VALOR:					1,28	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,8800	0,8440
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM MOTORPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,9400	0,5894
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,4334	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	16,2200	4,3794
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	12,0000	6,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8594	

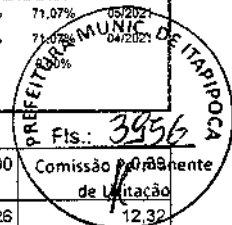
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6200	6,3930
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2400	6,9360
TOTAL MATERIAL:					13,3290	
VALOR:					25,62	

4.2. 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
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		COPIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO		DATA: 17/09/2021		BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:		COPIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO		FONTE:		VERSÃO:	
	LOCAL:		BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE		SEINFRA:		HORA:	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE		SINAPI:		MES:	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		REF.:		


 Fts.: 3456
 Comissão de Licitação

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO DE FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	56,00	
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	12,26	
TOTAL MATERIAL:						12,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAZIDA EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2010	SINAPI	M3	0,00200000	349,02	0,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,42	5,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,63	4,18
TOTAL SERVIÇO:						10,15
VALOR:						22,86

5.1. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA.

06/2016 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO DE FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	56,00	0,84
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8553)	SINAPI	M3	0,05600000	226,93	12,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINGOS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,10	0,42
00006189	TABUA NA APARECIDA *2,5 X 10* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	12,92	1,07
TOTAL MATERIAL:						15,03

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	13,42	6,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	10,63	5,25
TOTAL SERVIÇO:						11,87
VALOR:						26,90

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,44000000	16,2200	23,3568
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12500000	12,0000	13,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						36,8568

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,2500	0,8600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7700	2,1021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3900	1,0920
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3CM	SEINFRA	M2	1,10000000	34,6400	38,1040
TOTAL MATERIAL:						42,1581
VALOR:						79,01

6.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PARSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA : 17/09/2021	BDI : 26,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOACE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 112,78
 PREC. 71,07%
 05/2021
 04/2021
 0,00%
 0,00%
 FÍS.: 3957
 Comissão Permanente de Licitação 3,18

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	56,00	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/BOUINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED. 40 CM X 10 CM, E = 5 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9769), COR: NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	21,50	22,54
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	45,14	0,29
TOTAL MATERIAL:					26,01	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,39750000	13,35	5,30
91285	SINAPI	CHI	0,15040000	0,58	0,08
91283	SINAPI	CHP	0,04830000	14,26	0,68
91278	SINAPI	CHI	0,19470000	0,37	0,07
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	6,23	0,02
88316	SINAPI	H	0,39750000	10,63	4,22
TOTAL SERVIÇO:					10,37
VALOR:					36,38

6.3. C0588 - CALÇADO EM BUIS LANTAS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,2200	2,9196
TOTAL MAO DE OBRAS:					2,9196

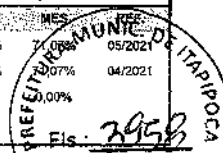
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8100	0,2430
TOTAL MATERIAL:					0,2430
VALOR:					3,16

6.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO 2,5 X 0,5 CM EM FIMBO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - SRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,10	4,20
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - SRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,42	11,05
TOTAL MATERIAL:					15,25

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	13,28	29,95
94964 CONCRETO FCK = 20/MPA - BLOCO 0,25 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	248,95	301,97
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	13,42	26,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	10,63	45,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	(COPR) META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	(COPR) META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	de R\$ 418,84
VALOR:	418,84

6.5. 94966 - CIMENTO POR = SOMPA. TRACÃO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	56,00	39,64
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,41	159,44
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 ± 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	47,80	28,15
TOTAL MATERIAL:					227,23

SERVIÇO	FORTE	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	0,70000000	0,21	0,14
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	0,75000000	1,00	0,75
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	11,43	16,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	10,63	24,44
TOTAL SERVIÇO:					41,90

VALOR:	269,13
--------	--------

7.1. 00013521 - PLACA DE AÇO ESMALTADA, PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

VALOR:	51,98
--------	-------

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


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	30,9000	27,8100
10703 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,6800	8,9680
TOTAL EQUIPAMENTO:					36,7780

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	16,2200	1,4598
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	12,0000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2598

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORÇA E ARRUJELA DE 14X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3400	0,6800
12526 PARAFUSO C/PORÇA E ARRUJELA DE 8/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5800	1,7400
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	370,0700	370,0700
10198 PONTALETE / BARROTE DE 2"X2" APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,1300	36,3900
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 2"X 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,7500	5,7500
TOTAL MATERIAL:					414,6200

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA: [COP 04] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%			
	DESCRIÇÃO: [COP 04] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FORMA: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	MORA: 112,76%	RES: 71,07%	REF: 05/2021
	LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	SINAPI: 202103 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%	04/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			0,00%	0,00%		


C3268	CONCRETO PAVEM. FORMOUPR COM ACREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,8500	4,2273
TOTAL SERVIÇO:						4,2273
VALOR:						467,90

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 – URUBURETAMA – CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42432288



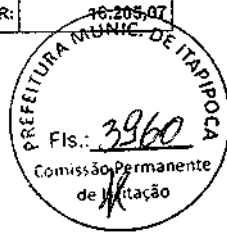

 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)


 João Santos Da Silva
 CPF: 091.187.133-00
 CREAS/CE Nº 6217-D
 R.P. Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 05/2021
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	202103 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			


CPI-0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS% (%)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	MÃO DE OBRA GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00000000	3.277,85	13.111,40
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	10.312,24	3.093,67
TOTAL SERVIÇO:						16.205,07
VALOR:						16.205,07

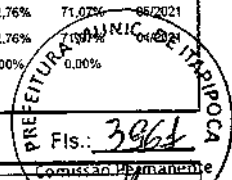
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62850-000 - URUBURETAMA - CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ ADMINISTRADOR)

João Santos Da Silva
CPF: 191.187.133-00
REA-CE Nº 6217-D
CNPJ Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00040618	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01044000	3.364,23	35,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,12
					VALOR:	35,12

93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00043498 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	124,07	124,07	
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	72,59	72,59	
0043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,48	10,48	
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,79	7,79	
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	214,93

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,90000000	3.364,23	3.027,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.027,80

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	35,12	35,12
					TOTAL SERVIÇO:	35,12
					VALOR:	3.277,85


95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00729000	11.196,53	81,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	81,62
					VALOR:	81,62

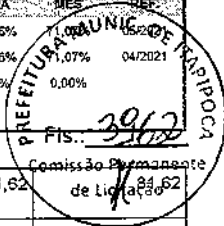
93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	72,25	72,25	
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	72,59	72,59	
00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,12	1,12	
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,79	7,79	
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	153,75

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,90000000	11.196,53	10.076,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	10.076,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	FAZDO AREA NOBRE, ITAIPOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1,00000000	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	0,00%



95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	81,62
TOTAL SERVIÇO:					81,62
VALOR:					10.312,24

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	SINAPI	H	0,00531000	8,14	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043469	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	SINAPI	H	0,90000000	8,14	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:					7,32

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					8,19


88253 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

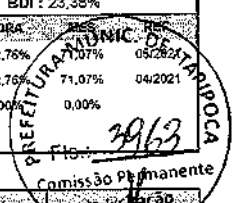
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	SINAPI	H	0,00531000	19,97	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043469	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: COPIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO		DATA: 17/09/2021		BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO: COPIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO		SINAPI: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	QUOTA: 112,76%	RES: 05/28/2017
	LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE		SINAPI: 2021/03 SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	QUOTA: 112,76%	RES: 04/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			



MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,80000000	19,97
TOTAL MAO DE OBRA:					17,97

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10
VALOR:					18,90

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEOOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 (A.7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	1,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,27

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	7,71
TOTAL MATERIAL:					0,56

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	8,19
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	18,90
TOTAL SERVICIO:					5,38
VALOR:					6,21


91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

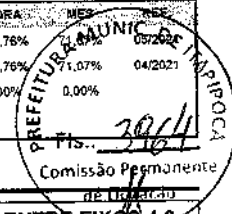
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	267.487,02
037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	44.100,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,68
VALOR:					10,68

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	267.487,02
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	44.100,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,86
VALOR:					0,86

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	SOBRIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUIZ BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI: 23,38%
	LOCAL:	BAIRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAM	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	267.487,02	1,92
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	44.100,00	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,23
VALOR:						2,23

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00324000	10,33	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,03

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SINALHO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,29


MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,90000000	10,33	9,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29

SERVICO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:						0,03
VALOR:						12,61

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,68	10,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: (0004) META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUIA BRAGA DE CASTRO DESCRIÇÃO: (0004) META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUIA BRAGA DE CASTRO LOCAL: BAIRRO AREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 17/09/2021 BDI: 23,38%	PREFEREÇÃO ELETRÔNICA Nº 08/2021 Comissão Permanente de Licitação Nº 2965 de Licitação 0,85
---	--	---	--

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,23	2,23
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,61	12,61
TOTAL SERVIÇO:						26,38
VALOR:						26,38

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	267.487,02	17,19
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 73 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	44.100,00	2,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,02
VALOR:						20,02

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	99,05
TOTAL MATERIAL:					99,05
VALOR:					99,05

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1386	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,68
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,86
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,23
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,02
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	99,05
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,61
TOTAL SERVIÇO:					145,45
VALOR:					145,45

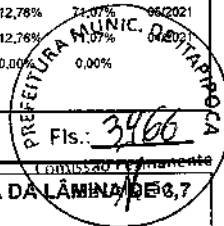
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: COPA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUIZ BRAGA DE CASTRO
DESCRIÇÃO: COPA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUIZ BRAGA DE CASTRO
LOCAL: BAIRRO ÁREA LOBRE, ITAIPICOVA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOVA-CE

DATA: 17/09/2021 **BDI:** 23,38%

ITEM	VERSÃO	HORA	RES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	21,07%	06/2021
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAM.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	1	UN	0,00004000	490.000,00	19,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,60
VALOR:					19,60

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAM.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	1	UN	0,00000720	490.000,00	3,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,52
VALOR:					3,52

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	1	H	0,00531000	14,31	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGO	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	1	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488	1	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372	1	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464	1	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	1	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	1	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,29


MAO DE OBRA	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	1	H	0,90000000	14,31	12,87
TOTAL MAO DE OBRA:					12,87

SERVICO	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	1	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,07
VALOR:					16,23

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

SERVICO	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OSPA:	[COPR] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUIZ BRAGA DE CASTRO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPR] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUIZ BRAGA DE CASTRO	FONTE:	VERSAO:	
	LOCAL:	BAIRRO AREA NOBRE, ITAIPUOCA	SINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76% MES: 71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,60	
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,52	3,52
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,23	16,23
TOTAL SERVIÇO:						39,35
VALOR:						39,35


5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	490.000,00	31,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						31,50
VALOR:						31,50

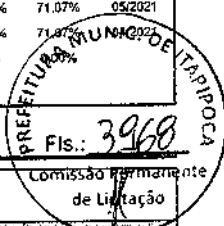
53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIALIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,08	43,08
TOTAL MATERIAL:						43,08
VALOR:						43,08

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014 (2H)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,60	19,60
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,52	3,52
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (H)	SINAPI	H	1,00000000	31,50	31,50
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIALIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,08	43,08
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,23	16,23
TOTAL SERVIÇO:						113,93
VALOR:						113,93

95366 - CURSO DA CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00531000	12,57	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR:						0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	OBRAS DE METALURGIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUIZ GRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE METALURGIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUIZ GRAGA DE CASTRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA	SINAPI:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			



88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 MONTAGEM - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488 EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04233 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,90000000	12,57	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:					11,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,06
VALOR:					14,86

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	417.080,40	22,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,23
VALOR:					22,23


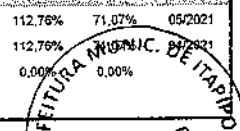
96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	417.080,40	3,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,08
VALOR:					3,08

96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2017 (H)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,66	14,66
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	22,23	22,23
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL SERVICIO:					39,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COP-A] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DA BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021		BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COP-A] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DA BRAGA DE CASTRO	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	05/2021
							

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANTENÇÃO AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	417.080,40	27,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,81
VALOR:						27,81

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	3,08	32,86
TOTAL MATERIAL:						32,86
VALOR:						32,86

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CUSTO DIÁRIO AF_06/2017 (H)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,66	14,66
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANTENÇÃO AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	22,23	22,23
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANTENÇÃO AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,08	3,08
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANTENÇÃO AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	27,81	27,81
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	32,86	32,86
TOTAL SERVIÇO:						100,64
VALOR:						100,64

95378 - CUSTO DE MANUTENÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

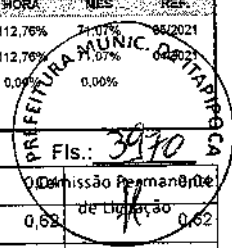
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01359000	7,44	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043491	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	ORÇ: 0004 META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULLA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	0004 META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULLA BRAGA DE CASTRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
LOCAL:	BAIRRO APERIPOSRE, ITAÍPOCA/CE	SINAPI	202103 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



00037373	SECURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,90000000	7,44	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:					6,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96378	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					10,63


L - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	23,25000000	2,8600	66,4960
TOTAL MATERIAL:					66,4960
VALOR:					66,50

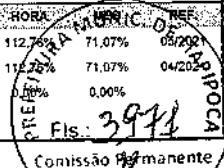
12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9190
VALOR:					17,92

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	SEINFRA	H	1,00000000	66,5000	66,5000
12842	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
12702	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
12703	SEINFRA	H	68,37140000	0,7000	47,8600
TOTAL MATERIAL:					167,6524
VALOR:					167,65

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 1/2T, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	SINAPI	UN	0,00004000	314.374,07	12,57
00037743	SINAPI	UN	0,00004000	122.397,20	4,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/202
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	


 Comissão Permanente
 Fis: 3994

TOTAL EQUIPAMENTO:	de Licitação 17,46
VALOR:	17,46

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 238 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56" M, POTENCIA 238 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE	SINAPI	UN	0,00000290	314.374,07	0,91
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SINAPI	UN	0,00000290	122.397,20	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,26
VALOR:						1,26


89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 238 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56" M, POTENCIA 238 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE	SINAPI	UN	0,00000740	314.374,07	2,32
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SINAPI	UN	0,00000740	122.397,20	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,22
VALOR:						3,22

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	0,00324000	9,74	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,03

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043488	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,29

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	0,90000000	9,74	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:						8,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	ORÇAMENTO: COOPAJ META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO: COOPAJ META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
	LOCAL: SAIRRO ÁREA ROBRE, ITAIPICOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	MES: 11,07%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RES: 0,00%

RECEBIMOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 3912
 em 17/09/2021

SERVICO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,03
VALOR:					12,08

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E ENCARGOS, AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E ENCARGOS, AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,22	3,22
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL SERVICIO:					34,02
VALOR:					34,02

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIP.	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4 X 2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,50 M, POTÊNCIA 286 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE	SINAPI	UN	0,00007500	314.374,07	23,57
00037743 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3, INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO	SINAPI	UN	0,00007500	122.397,20	9,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					32,74
VALOR:					32,74


89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

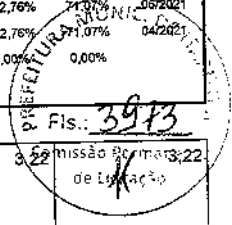
MATERIAL	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMENSIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	3,08	90,76
TOTAL MATERIAL:					90,76
VALOR:					90,76

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E ENCARGOS, AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JOÃO BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JOÃO BRAGA DE CASTRO	FONTES:	VERSÃO: 06/2021	
	LOCAL:	BARRIO: AREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%	DIAS: 71
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76%	REF: 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		


 P. Fis.: 3913
 missão de Itaipoca

89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DIÉSEL AF. 12/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,74	32,74
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - M. NUTRAÇÃO AF. 12/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,74	32,74
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 12/2014	SINAPI	H	1,00000000	90,76	90,76
88281	MOOTRISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	12,08	12,08
TOTAL SERVIÇO:						167,52
VALOR:						157,52

12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,8600	1,7160
TOTAL MATERIAL:					1,7160
VALOR:					1,72

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 VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,1400
VALOR:					13,14

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 4HP (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 4HP	SEINFRA	H	1,00000000	1,7200	1,7200
12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7000	0,8714
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7000	0,0508
12703 INFLAÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7000	1,1007
TOTAL MATERIAL:					16,8829
VALOR:					16,88

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,8600	18,8760
TOTAL MATERIAL:					18,8760
VALOR:					18,88

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

VALOR:					
---------------	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OPERAÇÃO: (COOP) META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO LOCAL: BARRIO AREA NOBRE, ITAIPICOCA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	DATA: 17/09/2021 BDI: 23,38%	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº: 3974 04/2021
DESCRIÇÃO:	(COOP) META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BARRIO AREA NOBRE, ITAIPICOCA	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	MES:	71,07%
		REF:	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTZ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9190
VALOR:						17,92

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTZ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO COMPACT LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,8800	18,8800
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7000	0,9310
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
TOTAL MATERIAL:						58,9440
VALOR:						58,94

88629 - ARG MASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATER	DESCRICAÇÃO	FONTZ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	56,00	59,92
00001379	CIMENTO PORTLAND 40MPa (Cimento Branco)	SINAPI	KG	482,96000000	0,41	198,01
TOTAL MATERIAL:						257,93

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTZ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	10,63	91,09
TOTAL SERVICOS:						91,09
VALOR:						349,02

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTZ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01359000	10,41	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRICAÇÃO	FONTZ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - FORN. (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043489	SPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037377	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	COPIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULA BRAGA DE CASTRO COPIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULA BRAGA DE CASTRO BARRIO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE	DATA : 17/09/2021 BDI : 23,38%	HORA: 12,76% MES: 71,07% REF: 05/2021 04/2021 0,00% 0,00% 3975
--	---	-----------------------------------	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,90000000	10,41	9,36
TOTAL MAO DE OBRA:					9,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,14
VALOR:					13,42

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALDETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALDETEIRO	SINAPI	H	0,00738000	10,41	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88260 - CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 PAVIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037374 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,92


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALDETEIRO	SINAPI	H	0,90000000	10,41	9,36
TOTAL MAO DE OBRA:					9,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALDETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR:					13,35

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR A TEMPO 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
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO RÁDIO DE DIÂMETRO (R) 350 (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA - POTÊNCIA 13 HP (9,6 KW)	SINAPI	UN	0,00006400	7.976,26	0,51
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	298,31	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,52
VALOR:					0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: [OCORR] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO: [OCORR] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL: EMPREÇO ÁREA NOBRE, ITAIPICOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	MES: 71,02%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		

PRESIDENTE MUNICIPAL
 FLS.: 3976

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 CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (16"), MOTOR A GASOLINA POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	7.976,26	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
VALOR:					0,06

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91275 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	0,52	0,52
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	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,58
VALOR:					0,58

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (16"), MOTOR A GASOLINA POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	7.976,26	0,63
00013867 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	298,31	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,65
VALOR:					0,65

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	3,84	13,03
TOTAL MATERIAL:					13,03
VALOR:					13,03

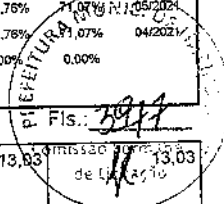
91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91275 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	0,52	0,52
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	0,06	0,06
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	0,55	0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ICRPA MET 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JOÃO BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	ICRPA MET 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JOÃO BRAGA DE CASTRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEMRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	11/09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



91282	CORTADORA DE DISCO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 14) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	13,83	13,83
TOTAL SERVIÇO:						14,26
VALOR:						14,26

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.	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	6.278,98	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33
VALOR:						0,33

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.	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	6.278,98	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR:						0,04

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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,37
VALOR:						0,37


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)

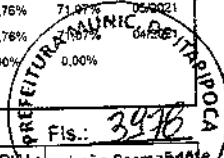
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN. POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	6.278,98	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,41
VALOR:						0,41

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA 027MM	SINAPI	L	1,42000000	3,84	5,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	107 PAV. PEDA. 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	POSTO:	VERSAO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA DO BFE - ITAIPUOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MATERIAL	VALOR:
	6,45

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2019

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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_08/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
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_08/2019	SINAPI	H	1,00000000	5,45	5,45
TOTAL SERVIÇO:						6,23
VALOR:						6,23

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERIA DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00738000	10,41	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

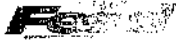
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	ALIMENTAÇÃO - COLETA DO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043485	FAM. CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
043459	FERRAMENTAS - FAM. CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	ALUGUERO - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,85

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,90000000	10,41	9,36
TOTAL MAO DE OBRA:						9,36

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERIA DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						13,28

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO: (0074) BETONEIRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO: BETAONEIRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 31,07% 06/2021	SINAPI: 2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2021
LOCAL: SAIAPOÁREIA NOBRE, ITAIPICOA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA-CE		

Comissão de Preços: **3979**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.063,38	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19
VALOR:						0,19

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 (M)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	3.083,38	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
VALOR:						0,02

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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 - DEPRECIACAO. AF. 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
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	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,21
VALOR:						0,21

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014 (M)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.063,38	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,18
VALOR:						0,18


88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - BATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014 (M)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVA INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,49	0,61
TOTAL GERAL:						0,61
VALOR:						0,61

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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 - DEPRECIACAO. AF. 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
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	0,02	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	ORÇÃO:	CORRETORES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	COPIA VETA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES	
	UNIDADE:	SABRE-ÁREA POBRE, ITAIPICOA-CE	SENFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	01/07%	09/2021
	CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	04/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 3880
 de Licitação 01/19

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,78	
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL SERVIÇO:						1,00
VALOR:						1,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00531000	9,00	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370 SUPLENÇÃO DE FORÇA DE TRABALHO	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043489 EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,29

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,90000000	9,00	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:					8,10


SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
5389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					11,43

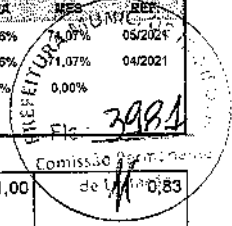
94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016/MS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO FURNEDOR (RETIRADO NA RUA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	56,00	42,32
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,41	132,42
0000472 PEDRA BRITA (M 1 - 10 e 19 MM) POSTO FURNEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,58700000	47,80	28,05
TOTAL MATERIAL:					202,79

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,21	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DATA:	(COPIA) META DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) META DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	FORTE:	VERSO:	
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76% MES: 74,07% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	202103 SEM DESONERAÇÃO	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			0,00% 0,00%		



88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - OHP DIURNO - RF 10/2014	SINAPI	OHP	0,83000000	1,00	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,43	18,28
83313	OPERANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	10,63	26,89
TOTAL SERVIÇO:						46,16
VALOR:						248,95

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	OPERADOR DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	18,0100	16,2090
TOTAL MAO DE OBRA:						16,2090
VALOR:						16,21

10581 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7000	1,4396
TOTAL MATERIAL:						30,9029
VALOR:						30,90


12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,8600	38,8960
TOTAL MATERIAL:						38,8960
VALOR:						38,90

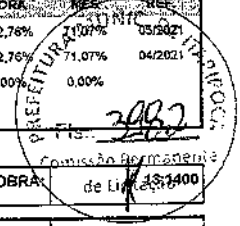
10703 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	L	1,00000000	38,9000	38,9000
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7000	1,4396
12703	IMPOSTO TEMPORÁRIO	SEINFRA	H	28,40000000	0,7000	19,8800
TOTAL MATERIAL:						89,6829
VALOR:						89,68

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400

S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO: COPIA META EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO: COPIA META EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	QUANTIDADE: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	PREÇO UNITÁRIO: 210,07%
	LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCAVE	SINAPI: 2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	13,1400
VALOR:	13,14

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
TOTAL MATERIAL:						14,5703
VALOR:						14,57

10567 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,8600	3,2175
TOTAL MATERIAL:						3,2175
VALOR:						3,22

10568 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,2200	3,2200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7000	0,7170
TOTAL MATERIAL:						18,5073
VALOR:						18,51

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9190
VALOR:						17,92

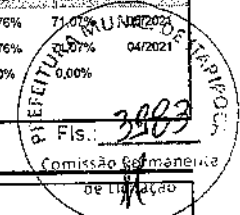
10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,6605
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7000	3,5249
TOTAL MATERIAL:						61,1054
VALOR:						61,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DATA: 17/09/2021 **SDI:** 23,38%
LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	SDI:
17/09/2021	23,38%



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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12700 DIESEL	L	27,00000000	2,8600	77,2200
TOTAL MATERIAL:				77,2200
VALOR:				77,22

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	77,2200	77,2200
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	17,9200	17,9200
1701 DEPRECIÇÃO	H	56,65760000	0,7000	39,6605
12702 JUROS	H	5,03550000	0,7000	3,5249
12703 MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,7000	59,4907
TOTAL MATERIAL:				197,8161
VALOR:				197,82

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC (155 HP)	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701 DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,7000	31,9066
12702 JUROS	H	4,95120000	0,7000	3,4658
TOTAL MATERIAL:				53,2924
VALOR:				53,29

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,00000000	61,1100	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01368889	197,8200	2,7475
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	53,2900	0,0370
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01318444	167,6500	2,2120
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,9965

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVIÇOS	H	0,02500000	12,0000	0,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,3000
VALOR:				5,30

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,90000000	19,9100	17,9190

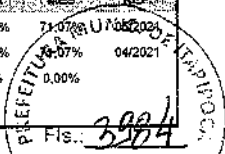
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO: COPIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO
 LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA: 17/09/2021 BDI: 23,38%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	04/2021
SINAPI	202103 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	0,00%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 17.920,00

VALOR: R\$ 17,92

10694 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHN) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
TOTAL MATERIAL:					39,7663
VALOR:					39,77

10700 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,65000000	2,8600	47,6190
TOTAL MATERIAL:					47,6190
VALOR:					47,62

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHN) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12750 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,6200	47,6200
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7000	30,0948
TOTAL MATERIAL:					117,4811
VALOR:					117,48

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

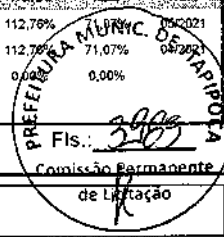
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,90000000	19,9100	17,9190
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9190
VALOR:					17,92

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
TOTAL MATERIAL:					128,8882
VALOR:					128,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	COPIA META DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI: 23,38%							
	DESCRIÇÃO:	COPIA META DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	MOBIL:	112,76%	MES:	09/2021	REF:	09/2021
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%				



10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/M (Cm²) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12700	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/M	SEINFRA	H	1,00000000	17,9200	17,9200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7000	136,0183
TOTAL MATERIAL:						264,9065
VALOR:						264,91


12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1400
VALOR:						13,14

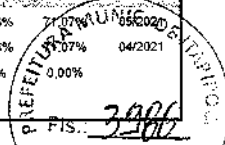
10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (Cm²) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
TOTAL MATERIAL:						17,8850
VALOR:						17,89

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8600	77,2200
TOTAL MATERIAL:						77,2200
VALOR:						77,22

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (Cm²) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	77,2200	77,2200
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7000	3,8130
TOTAL MATERIAL:						98,9180
VALOR:						98,92

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7/07/2021	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1400
VALOR:					13,14

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
TOTAL MATERIAL:					22,4960	
VALOR:					22,50	


12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,8600	40,3260
TOTAL MATERIAL:					40,3260	
VALOR:					40,33	

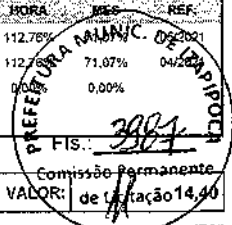
10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	40,3300	40,3300
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7000	9,5666
TOTAL MATERIAL:					72,3826	
VALOR:					72,38	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,90000000	14,6000	13,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1400	
VALOR:					13,14	

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
TOTAL MATERIAL:					14,4031	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] MEIA 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] MEIA 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPICOA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	71,07%


 P.F.S. 3984
 Comissão Permanente de Licitação
 VALOR: de Licitação 14,90

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1400	13,1400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7000	0,6722
TOTAL MATERIAL:						15,0753
VALOR:						15,08

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,5000	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	72,3800	4,2576
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,4000	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	15,0800	2,6612
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,9188	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05294118	15,5100	0,8211
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52941176	12,0000	6,3529
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1740	

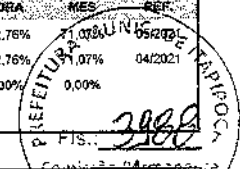
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,6700	4,5508
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,2300	0,9115
12568	DINAMITE GRAULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,6100	5,7294
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,0600	0,0365
1329	ESTOFIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,0800	0,3048
12535	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	429,1000	0,2148
TOTAL MATERIAL:					11,7476	
VALOR:					25,84	

C3253 - BRITA PRODUCIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	39,7700	0,6297
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	117,4800	3,0349
10619	CONJUNTO DE BRITA 35M 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	128,8900	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITA 50 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	264,9100	11,0379
10626	GRUPO GERADOR 140 KW (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,8900	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 140 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	98,9200	4,1217
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,8242	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: COOPAJ META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO: COOPAJ META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	FIGRA: 112,76%
	LOCAL: BAIRRO: AREA NOBRE, ITAIPICOCA/CE	SINAPI: 2021/03 SEM DESONERAÇÃO		MES: 09/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	12,0000
TOTAL MAO DE OBRA:				2,2500

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18,608,1000
TOTAL MATERIAL:				7,4432

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	25,8400
TOTAL SERVICO:				28,4240
VALOR:				56,94

3 - CONCRETO P/UBAL, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10635 LITO TERRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	14,5700
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	m	1,00000000	18,5100
TOTAL EQUIPAMENTO:				18,5100

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	12,0000
TOTAL MAO DE OBRA:				64,8000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,3900
TOTAL MATERIAL:				99,0600

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3155 AREA DE RUA EXTRAÇA	SEINFRA	M3	0,91970000	5,3000
C3235 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	56,9400
TOTAL SERVICO:				52,4762
VALOR:				234,85

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 39- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (35) 99691-2515 - E-mail: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42423368

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.167.135-00
 CREA-CE Nº 5217-D
 RNP Nº 060199137-1
 (Engenheiro Civil)

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	(COPIA) META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/09/2021	BDI: 23,38%	
DESCRIÇÃO:	(COPIA) META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO SANTA NOBRE, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,8% - Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

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

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 89- CENTRO, 62660-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12455358

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 081.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OCPIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA:	17/08/2021	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	OCPIA META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BARRIO ÁREA NOBRE, ITAIPÓCA/CE			HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			MES:	71,07%
				REF:	05/2021
					04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
					0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SES	1,50	1,50
A3	SECAF	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	SIGNONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Dopção Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,36
	TOTAL	14,73	11,38

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Carlos José Santos Da Silva
 CNP Nº 091.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2536 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433366



Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
Ricardo José Santos Da Silva
CPF nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

5

✓