



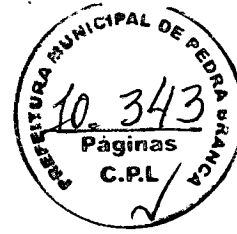
PROPOSTA DE PREÇOS

REF CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP

DINÂMICA
EMPREENHIMENTOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2023 - CP



Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2023 - CP, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	R\$ 3.967.416,47 (TRÊS MILHÕES, NOVECENTOS E SESENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL

Prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade N° 2002009032646 SSP-CE e CPF N° 014.815.983-41, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 10 de Fevereiro de 2023.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)

RESUMO		
ETAPA	%	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	0,64%	R\$25.526,42
2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	95,72%	R\$3.797.482,05
3 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,64%	R\$144.408,00
TOTAL	100,00%	R\$ 3.967.416,47

PEDRA BRANCA, CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SOLUÇÕES LTDA

Rafael de Sa Cruz

CPF: 014.815.983-41

Wendel Wescler de L. Luciano
Engº Civil - CREA-CE. 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 1 de 21

Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEORA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI: 29,76%

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 25.526,42
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 142,68	R\$ 185,14	R\$ 1.851,40
1.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,66	R\$ 448,87	R\$ 582,45	R\$ 2.131,76
1.3	SEINFRA	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	8,00	R\$ 810,71	R\$ 1.051,97	R\$ 8.415,76
1.4	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1475,00	R\$ 3,43	R\$ 4,45	R\$ 6.563,75
1.5	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1475,00	R\$ 3,43	R\$ 4,45	R\$ 6.563,75
2			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL					R\$ 3.797.482,05
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	36600,00	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 2.562,00
2.2	SEINFRA	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 Mpa	M	12200,00	R\$ 56,80	R\$ 73,70	R\$ 899.140,00
2.3	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	15768,00	R\$ 52,42	R\$ 68,02	R\$ 1.072.539,36
2.4	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17172,00	R\$ 34,52	R\$ 44,79	R\$ 769.133,88
2.5	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - (TRAVAMENTO DE RUAS)	M	12,00	R\$ 17,98	R\$ 23,33	R\$ 279,96
2.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT = 33,05KM	M3XKM	222356,34	R\$ 2,46	R\$ 3,19	R\$ 709.316,72
2.7	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT = 33,05 KM	M3XKM	22606,23	R\$ 0,98	R\$ 1,27	R\$ 28.709,91
2.8	SEINFRA	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - DMT = 7,20 KM	M3	7495,12	R\$ 27,13	R\$ 35,20	R\$ 263.828,22
2.9	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	36600,00	R\$ 1,10	R\$ 1,42	R\$ 51.972,00
3			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 144.408,00
3.1	COMP.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 1.112,89	R\$ 1.444,08	R\$ 144.408,00

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO R\$ 3.967.416,47 (TRÊS MILHÕES E NOVECENTOS E SESSENTA E SETE MIL E QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)	TOTAL GERAL:	R\$ 3.967.416,47
--	--------------	------------------

PEDRA BRANCA, CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

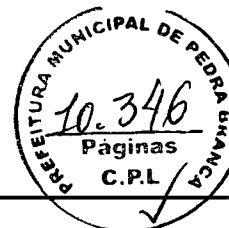
DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SOLUÇÕES LTDA
Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de Luciano
Engº Civil - CREA-CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 2 de 21

Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01993266	R\$ 33,53	R\$ 34,19
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99993398	R\$ 23,54	R\$ 23,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49970291	R\$ 11,88	R\$ 53,45
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14999010	R\$ 14,64	R\$ 2,20

TOTAL Material:						R\$ 113,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88387562	R\$ 15,55	R\$ 29,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 123,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 142,68
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 42,46
VALOR COM BDI:						R\$ 185,14

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,88386045	R\$ 75,05	R\$ 141,38
11758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,76792091	R\$ 0,69	R\$ 2,80
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,76792091	R\$ 1,38	R\$ 5,13

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 149,11
---	--	--	--	--	--	-------------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,76792091	R\$ 16,77	R\$ 63,19
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,76792091	R\$ 24,86	R\$ 93,67
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,70990114	R\$ 30,34	R\$ 142,90

TOTAL Mão de Obra:						R\$ 299,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 257,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 181,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 448,87
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 133,59
VALOR COM BDI:						R\$ 582,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 810,71	R\$ 810,71

TOTAL Material:						R\$ 810,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 810,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 810,71
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 241,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1.051,97

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01177444	R\$ 292,01	R\$ 3,44

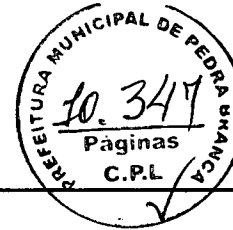
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,43
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 1,03
VALOR COM BDI:						R\$ 4,45

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10718	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01177444	R\$ 292,01	R\$ 3,44

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,15



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,43
				VALOR BDI (29.76%):		R\$ 1,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,46

C2322 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10756	SEINFRA	H	0,00026167	R\$ 218,35	R\$	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$	0,06
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,00052334	R\$ 15,55	R\$	0,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$	0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	0,06
VALOR ENCARGOS:					R\$	0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	0,06
VALOR BDI (29.76%):					R\$	0,02
VALOR COM BDI:					R\$	0,07

C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 Mpa (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18567	SEINFRA	H	0,06283140	R\$ 47,05	R\$	2,96
TOTAL Material:					R\$	2,96
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,06283140	R\$ 20,77	R\$	1,31
12543	SEINFRA	H	0,12566280	R\$ 15,55	R\$	1,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$	3,26
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	SEINFRA	M2	0,72000000	R\$ 4,24	R\$	3,05
C0842	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 392,56	R\$	34,15
C2784	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 38,82	R\$	2,33
C1604	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 127,02	R\$	11,05
TOTAL Serviço:					R\$	50,58
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	38,93
VALOR ENCARGOS:					R\$	17,87
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	56,80
VALOR BDI (29.76%):					R\$	16,91
VALOR COM BDI:					R\$	73,70

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	SEINFRA	H	0,04710000	R\$ 24,08	R\$	1,13
10726	SEINFRA	H	0,00942000	R\$ 83,93	R\$	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$	1,92
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 57,35	R\$	8,60
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,23	R\$	9,33
TOTAL Material:					R\$	17,94
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,28260000	R\$ 20,77	R\$	5,87
12543	SEINFRA	H	0,56520000	R\$ 15,55	R\$	8,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$	14,66
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 416,35	R\$	17,90
TOTAL Serviço:					R\$	17,90
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	38,45
VALOR ENCARGOS:					R\$	13,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	52,42
VALOR BDI (29.76%):					R\$	15,60
VALOR COM BDI:					R\$	68,02

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	SEINFRA	H	0,04708715	R\$ 24,08	R\$	1,13
10726	SEINFRA	H	0,00941743	R\$ 83,93	R\$	0,79



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,92
Materiais						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14995907	R\$ 57,35	R\$ 8,60
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14995907	R\$ 62,23	R\$ 9,33
TOTAL Material:						R\$ 17,93
Mão de Obra						
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,28252290	R\$ 20,77	R\$ 5,87
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,56504579	R\$ 15,55	R\$ 8,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,52
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 10,27
VALOR COM BDI:						R\$ 44,79

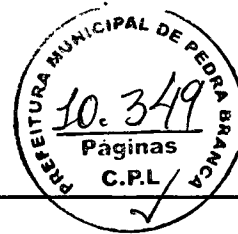
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA - (TRAVAMENTO DE RUAS) (M)						
Materiais						
30	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,57	R\$ 8,57
TOTAL Material:						R\$ 8,57
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14130000	R\$ 20,77	R\$ 2,93
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,28260000	R\$ 15,55	R\$ 4,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,33
Serviço						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 347,89	R\$ 0,24
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,24	R\$ 1,06
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 38,82	R\$ 0,78
TOTAL Serviço:						R\$ 2,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,98
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 5,35
VALOR COM BDI:						R\$ 23,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 - DMT = 33,05KM (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário						
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00587709	R\$ 41,00	R\$ 0,24
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,01384694	R\$ 160,47	R\$ 2,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,46
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 0,73
VALOR COM BDI:						R\$ 3,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97915 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 - DMT = 33,05 KM (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário						
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 41,00	R\$ 0,09
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	R\$ 160,47	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,98
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,27



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - DMT = 7,20 KM (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,20930524	R\$ 129,66	R\$ 27,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,13
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 8,07
VALOR COM BDI:						R\$ 35,20

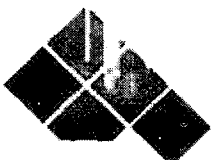
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07027138	R\$ 15,55	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,10
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 0,33
VALOR COM BDI:						R\$ 1,42

COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.902,89
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,65000000	R\$ 5.688,92	R\$ 3.814,80
18617	VIGIA	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 2.946,84	R\$ 2.946,84
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 3.558,82	R\$ 3.558,82
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÉS	0,75000000	R\$ 3.568,72	R\$ 2.675,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15.898,39
TOTAL SIMPLES:						R\$ 15.898,39
TOTAL PARA 7 MESES						R\$ 111.288,73
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 1.112,89
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 331,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1.444,08

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,18
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 5,41
VALOR COM BDI:						R\$ 23,59

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,09	R\$ 49,47
TOTAL Material:						R\$ 49,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,47
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 14,72
VALOR COM BDI:						R\$ 64,19

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,47	R\$ 49,47
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 1,00	R\$ 3,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	R\$ 1,00	R\$ 0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 1,00	R\$ 3,57
TOTAL Material:						R\$ 75,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,05



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (29.76%):		R\$ 22,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 97,38

10768 - NÍVEL (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 1,00	R\$ 0,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 1,00	R\$ 0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 1,00	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 0,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,69
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 0,90

10775 - TEOOLITO (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 1,00	R\$ 0,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 1,00	R\$ 0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 1,00	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,36
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 0,40
VALOR COM BDI:						R\$ 1,76

12760 - MÃO DE OBRA OE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,87
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 6,81
VALOR COM BDI:						R\$ 29,68

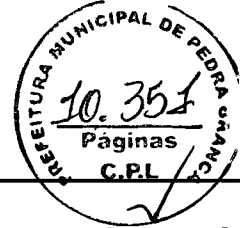
12759 - MATERIAL OE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,09	R\$ 137,83
TOTAL Material:						R\$ 137,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 137,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 137,83
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 41,02
VALOR COM BDI:						R\$ 178,85

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 137,83	R\$ 137,83
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 1,00	R\$ 51,11
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 1,00	R\$ 3,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,86670000	R\$ 1,00	R\$ 76,67
TOTAL Material:						R\$ 292,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 279,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 292,01
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 86,90
VALOR COM BDI:						R\$ 378,91

12021 - MÃO DE OBRA OE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2580	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,05



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,45
				VALOR BDI (29.76%):		R\$ 8,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 35,62
10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 1,00	R\$ 44,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 1,00	R\$ 4,42
				TOTAL Material:		R\$ 76,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 61,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 76,57
				VALOR BDI (29.76%):		R\$ 22,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 99,36
12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,09	R\$ 85,89
				TOTAL Material:		R\$ 85,89
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 85,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 85,89
				VALOR BDI (29.76%):		R\$ 25,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 111,45
10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,89	R\$ 85,89
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 1,00	R\$ 44,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 1,00	R\$ 4,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 1,00	R\$ 55,89
				TOTAL Material:		R\$ 216,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 202,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 216,35
				VALOR BDI (29.76%):		R\$ 64,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 283,33
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,08	R\$ 0,32
				TOTAL Material:		R\$ 0,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18840000	R\$ 20,77	R\$ 3,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,91
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,38
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,24
				VALOR BDI (29.76%):		R\$ 1,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,50
12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,31
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,74
				VALOR BDI (29.76%):		R\$ 5,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,32
10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 688L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 1,00	R\$ 0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 22,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,31
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 6,64
VALOR COM BDI:						R\$ 28,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário:						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,67258800	R\$ 22,31	R\$ 15,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 63,59	R\$ 54,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	R\$ 0,53	R\$ 177,25
I3605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 69,81	R\$ 58,20
TOTAL Material:						R\$ 289,66

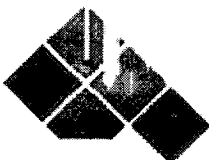
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,65200000	R\$ 15,55	R\$ 87,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 328,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 64,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 392,56
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 116,83
VALOR COM BDI:						R\$ 509,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra:						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49630000	R\$ 15,55	R\$ 38,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 25,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,82
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 11,55
VALOR COM BDI:						R\$ 60,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)					
Mão de Obra:						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88400000	R\$ 20,77	R\$ 39,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,65200000	R\$ 15,55	R\$ 87,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 80,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 127,02
VALOR BDI (29.78%):						R\$ 37,80
VALOR COM BDI:						R\$ 164,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)					
Mão de Obra:						
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,74
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 5,58
VALOR COM BDI:						R\$ 24,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
Material:						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,09	R\$ 2,45
TOTAL Material:						R\$ 2,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,45
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 0,73



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 3,18

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	R\$ 1,00	R\$ 1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	R\$ 1,00	R\$ 0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	R\$ 1,00	R\$ 1,57
TOTAL Material:						R\$ 24,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,08
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 7,17
VALOR COM BDI:						R\$ 31,25

12782 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,30
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 7,53
VALOR COM BDI:						R\$ 32,83

12781 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,09	R\$ 26,99
TOTAL Material:						R\$ 26,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,99
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 8,03
VALOR COM BDI:						R\$ 35,02

18726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,99	R\$ 26,99
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 1,00	R\$ 15,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 1,00	R\$ 1,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 1,00	R\$ 15,15
TOTAL Material:						R\$ 83,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 89,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,93
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 24,98
VALOR COM BDI:						R\$ 108,91

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,59	R\$ 77,32
10805	CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,53	R\$ 192,54
TOTAL Material:						R\$ 269,86
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,42000000	R\$ 15,55	R\$ 146,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 321,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 94,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 416,35
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 123,90
VALOR COM BDI:						R\$ 540,25



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,30
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 7,53
VALOR COM BDI:						R\$ 32,83

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,00	R\$ 56,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,00	R\$ 5,04
TOTAL Material:						R\$ 86,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 86,99
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 25,69
VALDR COM BDI:						R\$ 112,68

12764 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,09	R\$ 110,43
TOTAL Material:						R\$ 110,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALDR COM ENCARGOS:						R\$ 110,43
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 32,86
VALOR COM BDI:						R\$ 143,29

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,43	R\$ 110,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,00	R\$ 56,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,00	R\$ 5,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 1,00	R\$ 84,99
TOTAL Material:						R\$ 282,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 267,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 282,41
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 84,05
VALOR COM BDI:						R\$ 366,46

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,30
VALOR BDI (29.76%):						R\$ 7,53
VALOR COM BDI:						R\$ 32,83

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,00	R\$ 4,95
TOTAL Material:						R\$ 75,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,83



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (29.76%):		R\$ 22,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 98,40

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,09	R\$ 95,09
	TOTAL Material:					R\$ 95,09
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 95,09
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 95,09
	VALOR BDI (29.76%):					R\$ 28,30
	VALOR COM BDI:					R\$ 123,39

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10779 - TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
10741	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,09	R\$ 95,09
10701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,00	R\$ 4,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
	TOTAL Material:					R\$ 239,30
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 224,87
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 14,43
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 239,30
	VALOR BDI (29.76%):					R\$ 71,22
	VALOR COM BDI:					R\$ 310,52

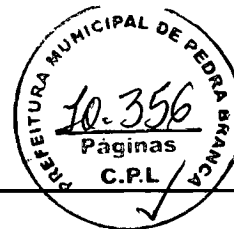
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
10710	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01308333	R\$ 282,41	R\$ 3,69
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00065416	R\$ 75,83	R\$ 0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01242916	R\$ 239,30	R\$ 2,97
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,72
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02616667	R\$ 15,55	R\$ 0,41
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,41
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,48
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,64
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,12
	VALOR BDI (29.76%):					R\$ 2,12
	VALOR COM BDI:					R\$ 9,24

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)					
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,53	R\$ 192,54
	TOTAL Material:					R\$ 192,54
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,42000000	R\$ 15,55	R\$ 146,48
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,48
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,12	R\$ 8,66
	TOTAL Serviço:					R\$ 8,66
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 252,13
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 95,57
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 347,69
	VALOR BDI (29.76%):					R\$ 103,47
	VALOR COM BDI:					R\$ 451,16

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95348 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 12,53	R\$ 0,05
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,05
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,02
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,03



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,05
					VALOR BDI (29.76%):	R\$ 0,01
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,06

88281 - MOTDRISTA DE BÂSCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,35

Mão de Obra						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,53

Serviço						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,19
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,93
					VALOR BDI (29.76%):	R\$ 5,34
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,27

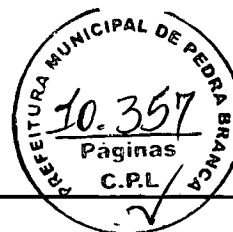
7068 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 53.881,11	R\$ 3,24
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 459.729,71	R\$ 15,72
					TOTAL Equipamento:	R\$ 16,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,96
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,96
					VALOR BDI (29.76%):	R\$ 5,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 24,60

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 53.881,11	R\$ 0,31
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 459.729,71	R\$ 2,62
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,93
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,93
					VALOR BDI (29.76%):	R\$ 0,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 3,80

7069 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 53.881,11	R\$ 0,39
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 459.729,71	R\$ 3,31
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,70



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,70
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,70
					VALOR BDI (29.76%):	R\$ 1,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,80

	67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014 (CHI)					
	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 17,93	R\$ 16,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,69
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,00
					VALOR BDI (29.76%):	R\$ 12,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 53,19

	7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)					
	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 53.881,11	R\$ 4,57
	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 459.729,71	R\$ 29,51
					TOTAL Equipamento:	R\$ 34,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,08
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,08
					VALOR BDI (29.76%):	R\$ 10,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 44,22

	7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)					
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	R\$ 6,81	R\$ 92,75
					TOTAL Material:	R\$ 92,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,75
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,75
					VALOR BDI (29.76%):	R\$ 27,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 120,35

	67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)					
	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 17,93	R\$ 16,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,89



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 18,96	R\$ 17,86
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 09/2014	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 2,93	R\$ 2,76
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 3,70	R\$ 3,49
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 34,08	R\$ 32,10
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 92,75	R\$ 87,37

TOTAL Serviço:	R\$ 143,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 155,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,47
VALOR BDI (29.76%):	R\$ 47,76
VALOR COM BDI:	R\$ 208,23

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,87
VALOR BDI (29.76%):	R\$ 6,81
VALOR COM BDI:	R\$ 29,68

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,09	R\$ 55,62

TOTAL Material:	R\$ 55,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,62
VALOR BDI (29.76%):	R\$ 16,55
VALOR COM BDI:	R\$ 72,17

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,82	R\$ 55,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 1,00	R\$ 19,76
12702	JURDS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 1,00	R\$ 1,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 1,00	R\$ 29,65

TOTAL Material:	R\$ 129,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,66
VALOR BDI (29.76%):	R\$ 38,59
VALOR COM BDI:	R\$ 168,25

PEDRA BRANCA, CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

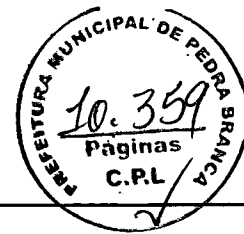
DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

(Handwritten signature)



Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wescley de Luciano
Engº Civil - CREA-CE. 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 15 de 21



PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,66
1.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	8,00
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1475,00
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1475,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	36600,00
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 Mpa	M	12200,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	15768,00
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17172,00
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - (TRAVAMENTO DE RUAS)	M	12,00
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 - DMT = 33,05KM	M3XKM	222356,34
2.7	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 - DMT = 33,05 KM	M3XKM	22606,23
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - DMT = 7,20 KM	M3	7495,12
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	36600,00
3		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
3.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00

PEDRA BRANCA, CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SOLUÇÕES LTDA

Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wescley de Luciano
Engº Civil - CREA-CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 16 de 21

Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaemprendimentos.com.br



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
B	LUCRO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	8,29%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	29,76%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1)x100	

PEDRA BRANCA, CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS
E SOLUÇÕES LTDA
Rafael de S. Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

Handwritten signature and initials.





COMPDIÇÃO DE LEIS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

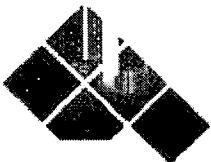
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HDRISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO 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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O DUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

PEDRA BRANCA, CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SOLUÇÕES LTDA
Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wescley de Luciano
Engº Civil - CREA-CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 18 de 21

Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)

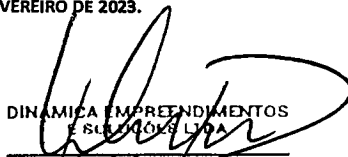


COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI 04/2022	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14
TOTAL		83,55	47,46

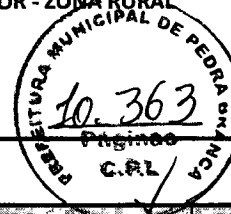
PEDRA BRANCA, CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SOLUÇÕES LTDA

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41





OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)



LISTA DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0758	NÍVEL (CHP)	EQUIPAMENTO	5
I0775	TEODOLITO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	EQUIPAMENTO	2
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	EQUIPAMENTO	2
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	EQUIPAMENTO	2
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	EQUIPAMENTO	3
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	EQUIPAMENTO	2
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0697	CAMINHÃO TANQUE 6000 l - ALUGUEL (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	EQUIPAMENTO	1

PEDRA BRANCA, CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SOLUÇÕES LTDA
Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.819.983-41

Wendel Weslley de Luciano
Engº Civil - CREA-CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 20 de 21

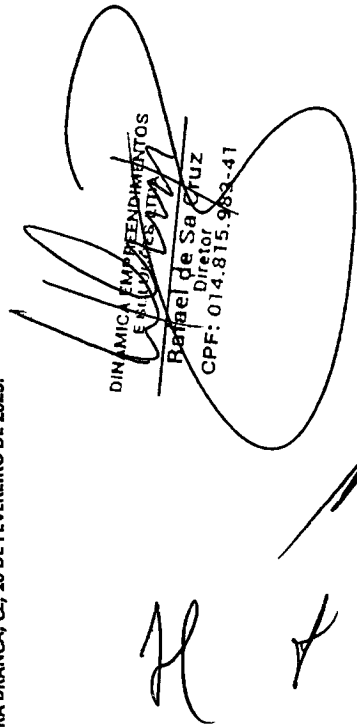
Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br



OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 FONTES: SINAPI 04/ 2022 - SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
ETAPA	MÊSES											
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	TOTAL				
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	48,41%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,59%	R\$ 25.526,42				
	R\$ 12.357,34	R\$ 2.195,27	R\$ 2.195,27	R\$ 2.195,27	R\$ 2.195,27	R\$ 2.195,27	R\$ 2.192,72	100,00%				
2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	R\$ 3.797.482,05				
	R\$ 474.685,26	R\$ 569.622,31	R\$ 550.634,90	R\$ 550.634,90	R\$ 550.634,90	R\$ 550.634,90	R\$ 550.634,90	100,00%				
3 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	R\$ 144.408,00				
	R\$ 18.051,00	R\$ 21.661,20	R\$ 20.939,16	R\$ 20.939,16	R\$ 20.939,16	R\$ 20.939,16	R\$ 20.939,16	100,00%				
TOTAL	12,73%	14,96%	14,46%	14,46%	14,46%	14,46%	14,46%	R\$ 3.967.416,47				
TOTAL ACUMULADO	R\$ 505.093,60	R\$ 593.478,78	R\$ 573.769,33	R\$ 573.769,33	R\$ 573.769,33	R\$ 573.769,33	R\$ 573.766,78	100,00%				
	12,73%	27,69%	42,15%	56,61%	71,08%	85,54%	100,00%	R\$ 3.967.416,47				
	R\$ 505.093,60	R\$ 1.098.572,38	R\$ 1.672.341,71	R\$ 2.246.111,03	R\$ 2.819.880,36	R\$ 3.393.649,69	R\$ 3.967.416,47					

PEDRA BRANCA, CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023.


 DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA
 Rafael de Sa Cruz
 Diretor
 CPF: 014.815.983-41



Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
 Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
 contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-CE. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54
 Página 21 de 21



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP

DECLARACAO

A empresa **Dinâmica Empreendimentos e Soluções LTDA**, inscrita no CNPJ nº. **25.025.604/0001-13**, por seu representante legal Sr. **Rafael de Sá Cruz**, portador do Registro Geral de nº **2002009032646** e CPF nº **014.815.983-41**. DECLARA para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Pedra Branca, Estado do Ceará que estão contidas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

Tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro

Fortaleza – Ce, 10 de Fevereiro de 2023.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SOLUÇÕES LTDA
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: RAFAEL DE SÁ CRUZ

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

RG: 2002009032646 SSP-CE

CPF: 014.815.983-41

DOMICÍLIO: RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 950 –

CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS

CIDADE: FORTALEZA

UF: CEARÁ

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BRADESCO S/A

AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.

CONTA: 14.314-6.

GERÊNCIA: AMANDA REIS.

CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.

OPERAÇÃO: 003.

CONTA: 3274 – 3.

GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.

CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

Fortaleza – Ce, 10 de Fevereiro de 2023.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS
E SOLUÇÕES LTDA
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41