

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA

FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

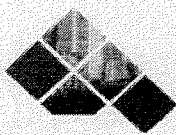
COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,66
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,53
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 5,99
VALOR COM BDI:						R\$ 29,52

	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 BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 590.000,00	R\$ 23,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,60
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 6,00
VALOR COM BDI:						R\$ 29,60

	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 BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 590.000,00	R\$ 8,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 8,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,08
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 2,06
VALOR COM BDI:						R\$ 10,14

	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	
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,93	R\$ 37,93
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	R\$ 62,96	R\$ 62,96
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,53	R\$ 23,53
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	R\$ 23,60	R\$ 23,60
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	R\$ 8,08	R\$ 8,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 156,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 147,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 156,10
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 39,71
VALOR COM BDI:						R\$ 195,81



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

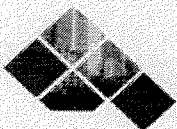
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,53	R\$ 23,53
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	R\$ 23,60	R\$ 23,60
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	R\$ 8,08	R\$ 8,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 55,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,21
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 14,05
VALOR COM BDI:						R\$ 69,26

	96015 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 192.084,61	R\$ 10,24
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 33.163,26	R\$ 1,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 12,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,99
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 3,05
VALOR COM BDI:						R\$ 15,04

	96016 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 192.084,61	R\$ 2,69
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 33.163,26	R\$ 0,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,14
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,80
VALOR COM BDI:						R\$ 3,94

	96018 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 192.084,61	R\$ 11,20
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 33.163,26	R\$ 1,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,12
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 3,34
VALOR COM BDI:						R\$ 16,46

	96019 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,16000000	R\$ 3,75	R\$ 60,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 60,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,60
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 15,42



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foteleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng. Civil - CREM-CE 42082-D
08/ma 22 de 19
CPF: 00.550.877-54

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 76,02

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,12	R\$ 13,12
96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,60	R\$ 60,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 108,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 101,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,07
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 27,49
VALOR COM BDI:						R\$ 135,56

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 34,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,35
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 8,74
VALOR COM BDI:						R\$ 43,09

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	R\$ 12,94	R\$ 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,94	R\$ 12,94
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,94
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,42
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,41
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foteleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Pessoa Física
CPF Nº 850.850.850-00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 11,88
VALOR ENCARGOS:							R\$ 6,01
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 17,89
VALOR BDI (25.44%):							R\$ 4,55
VALOR COM BDI:							R\$ 22,44

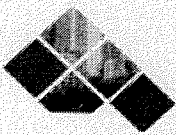
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73301 - ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. (M3)							
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 4,96	R\$ 1,98	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03900000	R\$ 13,73	R\$ 0,45	
00010567	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,24400000	R\$ 6,12	R\$ 1,49	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 3,92
MOO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 17,89	R\$ 3,04	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 13,45	R\$ 2,29	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 5,33
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 7,55
VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 9,24
VALOR BDI (25.44%):							R\$ 2,35
VALOR COM BDI:							R\$ 11,59

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	R\$ 12,94	R\$ 0,22	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,22
VALOR BDI (25.44%):							R\$ 0,06
VALOR COM BDI:							R\$ 0,28

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,94	R\$ 12,94	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 12,94
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
TOTAL GERAL:							R\$ 3,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 0,97
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 11,98
VALOR ENCARGOS:							R\$ 6,05
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 18,03
VALOR BDI (25.44%):							R\$ 4,59
VALOR COM BDI:							R\$ 22,62

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 1.919,76	R\$ 0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,24
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,30

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002880	R\$ 1.919,76	R\$ 0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)					
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 1.919,76	R\$ 0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,77	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,96
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,20

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)					
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,44
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,81

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)					



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_09/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,29
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,36

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
966	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 12,14	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,10

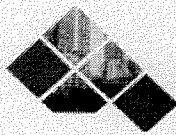
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,42

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,14	R\$ 12,14
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,66

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,30
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,15
VALOR COM BDI:						R\$ 20,45

EQUIPAMENTO	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 (H)					
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	R\$ 3.406,00	R\$ 0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,26



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
 EMPRESA: DINÂMICA EMPRESEMENTS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
 FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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	0,00001440	R\$ 3.406,00	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,05

	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	R\$ 3.406,00	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25

	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)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,77	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,96
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,20

	88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)					
SERVICO		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	R\$ 0,21	R\$ 0,21
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	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
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	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,36
VALOR COM BDI:						R\$ 1,77

	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)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	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	R\$ 0,21	R\$ 0,21
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	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,25
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)					
00001370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	R\$ 57,50	R\$ 47,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	R\$ 0,48	R\$ 101,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	R\$ 62,24	R\$ 35,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 185,29
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 13,45	R\$ 31,47
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	R\$ 16,30	R\$ 24,12
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	0,76000000	R\$ 1,41	R\$ 1,07
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	0,72000000	R\$ 0,25	R\$ 0,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 56,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 224,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 242,12
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 61,60
VALOR COM BDI:						R\$ 303,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)					
0004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	R\$ 65,07	R\$ 35,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 35,14
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	R\$ 17,89	R\$ 8,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	R\$ 18,03	R\$ 8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	R\$ 13,45	R\$ 113,26
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	R\$ 1,44	R\$ 0,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	R\$ 0,29	R\$ 0,16
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,70000000	R\$ 242,12	R\$ 169,48
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 299,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 283,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 51,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 335,07
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 85,24
VALOR COM BDI:						R\$ 420,31

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01190000	R\$ 10,18	R\$ 0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,15

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,18
GERAL						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,42
MATERIAL						
3459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,41
SERVICO						
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,13
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 3,85
VALOR COM BDI:						R\$ 18,98

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00930000	R\$ 14,74	R\$ 0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,74	R\$ 14,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,74
GERAL						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,42
MATERIAL						
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,66
SERVICO						
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,95

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foz de Iguaçu/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Página 29 de 35 - CE 42082-D
CPF: 000.650.820-4

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (25.44%): R\$ 4,82
						VALOR COM BDI: R\$ 23,77

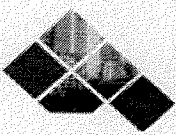
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.242,90	R\$ 0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,10

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 1.242,90	R\$ 0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR BDI (25.44%):						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 0,01

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.242,90	R\$ 0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	R\$ 0,77	R\$ 2,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,44
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,62
VALOR COM BDI:						R\$ 3,06

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,95	R\$ 18,95
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 21,54



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
 FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,54
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 5,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,02

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,95	R\$ 18,95
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 19,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,04
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 4,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92289	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (M2)					
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,16500000	R\$ 1,78	R\$ 12,75
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 13,73	R\$ 0,81
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00900000	R\$ 12,20	R\$ 48,91
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 62,47

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	R\$ 15,13	R\$ 2,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	R\$ 17,89	R\$ 12,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 21,54	R\$ 1,36
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	R\$ 19,04	R\$ 1,37
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 16,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 73,70
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 79,29
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 20,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 99,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)					
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 6,76	R\$ 0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 16,95	R\$ 0,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48900000	R\$ 15,13	R\$ 7,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96800000	R\$ 17,89	R\$ 47,73
92289	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,53000000	R\$ 79,29	R\$ 42,02
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 97,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 76,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 21,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 97,70
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 24,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 122,55



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 13,45	R\$ 53,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 53,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,20
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 13,53
VALOR COM BDI:						R\$ 66,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12776 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,21
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,12
VALOR COM BDI:						R\$ 20,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	R\$ 1,00	R\$ 9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
12776	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 28,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,42
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 7,23
VALOR COM BDI:						R\$ 35,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12823 - MAO 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	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,21
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,12
VALOR COM BDI:						R\$ 20,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52894000	R\$ 1,00	R\$ 1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	R\$ 1,00	R\$ 0,25
12823	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,99
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,58
VALOR COM BDI:						R\$ 22,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,60	R\$ 50,76
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 50,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,76
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 12,91



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 63,67

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	R\$ 1,00	R\$ 9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	R\$ 1,00	R\$ 10,17
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,76	R\$ 50,76
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 89,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,35
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 22,73
VALOR COM BDI:						R\$ 112,08

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	R\$ 1,00	R\$ 1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	R\$ 1,00	R\$ 0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	R\$ 1,00	R\$ 0,85
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 18,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,84
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,79
VALOR COM BDI:						R\$ 23,63

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 20,57	R\$ 1,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 8,98
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 89,35	R\$ 5,26
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 18,84	R\$ 3,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 8,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,00	R\$ 4,96
	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,43	R\$ 0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,53	R\$ 0,33
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 19,95	R\$ 1,00
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 563,26	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,88
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 13,21	R\$ 7,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 8,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,62	R\$ 6,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,45
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 7,75
VALOR COM BDI:						R\$ 38,20

12755 - 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\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,33



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (25.44%): R\$ 5,88
						VALOR COM BDI: R\$ 28,01

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	R\$ 1,00	R\$ 50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	R\$ 1,00	R\$ 16,89
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 89,27
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 79,00
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,27
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 89,27
						VALOR BDI (25.44%): R\$ 22,71
						VALOR COM BDI: R\$ 111,98

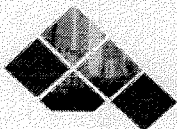
12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 22,33
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,06
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,27
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,33
						VALOR BDI (25.44%): R\$ 5,68
						VALOR COM BDI: R\$ 28,01

10686 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	R\$ 1,00	R\$ 40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	R\$ 1,00	R\$ 16,61
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 79,21
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 68,94
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,27
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 79,21
						VALOR BDI (25.44%): R\$ 20,15
						VALOR COM BDI: R\$ 99,36

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,60	R\$ 97,20
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 97,20
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 97,20
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 97,20
						VALOR BDI (25.44%): R\$ 24,73
						VALOR COM BDI: R\$ 121,93

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	R\$ 1,00	R\$ 50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	R\$ 1,00	R\$ 16,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	R\$ 1,00	R\$ 75,08
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,20	R\$ 97,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 261,55
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 251,28
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,27
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 261,55
						VALOR BDI (25.44%): R\$ 66,54
						VALOR COM BDI: R\$ 328,09

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,60	R\$ 83,70
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 83,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,70
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 21,29
VALOR COM BDI:						R\$ 104,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	R\$ 1,00	R\$ 40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	R\$ 1,00	R\$ 16,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	R\$ 1,00	R\$ 60,40
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,70	R\$ 83,70
	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 223,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 213,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 223,30
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 56,81
VALOR COM BDI:						R\$ 280,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 79,21	R\$ 0,06
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 261,55	R\$ 3,63
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 223,30	R\$ 2,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 6,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 13,21	R\$ 0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,00
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 1,78
VALOR COM BDI:						R\$ 8,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO	C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,00	R\$ 8,51
TOTAL SERVICIO:						R\$ 8,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,46	R\$ 167,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 167,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 132,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 247,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 61,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 308,51
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 78,48
VALOR COM BDI:						R\$ 386,99

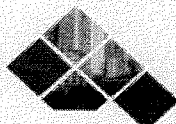
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO	C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)					
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 30,45	R\$ 35,02
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 308,51	R\$ 92,55
TOTAL SERVICIO:						R\$ 127,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 17,93	R\$ 89,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 13,21	R\$ 92,47
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 181,62

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foz de Iguaçu/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA/CE 10993-D
CPF 000.000.000-00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 200,47
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 108,72
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 309,19
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 78,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 387,85

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 14,52	R\$ 17,42
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,93	R\$ 21,40
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 38,82
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 16,51	R\$ 3,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 16,44	R\$ 7,07
3	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,26	R\$ 2,25
3	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,74	R\$ 0,57
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 13,19
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 34,15
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 17,86
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,01
	VALOR BDI (25.44%):					R\$ 13,23
	VALOR COM BDI:					R\$ 65,24

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 10,07	R\$ 0,07
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,07
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,04
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,02
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
	VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,02
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,08

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 10,07
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
	TOTAL GERAL:					R\$ 3,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 0,06
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,49
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,65
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,14
	VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,60
	VALOR COM BDI:					R\$ 17,74

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 12,91	R\$ 0,05
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,05



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng. Civil - CREA-CE 42082-7
Página 36 de 49
CPF: 000.650.623-34

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
 FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,02
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 0,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,81
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,42
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,66
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,94
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,31
VALOR COM BDI:						R\$ 21,25

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00004800	R\$ 45.119,48	R\$ 2,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,16
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,55
VALOR COM BDI:						R\$ 2,71

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 45.119,48	R\$ 0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,64
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,16
VALOR COM BDI:						R\$ 0,80

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00000300	R\$ 45.119,48	R\$ 0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,03



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 45.119,48	R\$ 2,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,70
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,69
VALOR COM BDI:						R\$ 3,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)	SINAPI	L	14,87000000	R\$ 4,58	R\$ 68,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 68,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,10
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 17,32
VALOR COM BDI:						R\$ 85,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,94	R\$ 16,94
92140	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,10	R\$ 68,10
TOTAL SERVICO:						R\$ 90,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,67
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 23,07
VALOR COM BDI:						R\$ 113,74

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	95391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 44,52	R\$ 0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,23

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	88597 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,52	R\$ 44,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 44,52

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
MATERIAL				TOTAL GERAL:		R\$ 3,42
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
SERVIÇO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,59
95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 28,15
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 20,56
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 48,71
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 12,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 61,10

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	95352 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 12,70	R\$ 0,09
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,10

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	82288 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,70

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1489	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,59

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,79
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 4,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,06

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO. AF_08/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 399.141,63	R\$ 21,27
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 21,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,27
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 5,41



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 26,66

	7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 399.141,63	R\$ 5,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 5,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,58
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 1,42
VALOR COM BDI:						R\$ 7,00

	7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 399.141,63	R\$ 26,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 26,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,62
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 6,77
VALOR COM BDI:						R\$ 33,39

	7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,79000000	R\$ 3,75	R\$ 62,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,96
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 16,02
VALOR COM BDI:						R\$ 78,98

	7049 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,27	R\$ 21,27
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,62	R\$ 26,62
7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,96	R\$ 62,96
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
TOTAL SERVICIO:						R\$ 137,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 129,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 137,60

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (25.44%): R\$ 35,01
						VALOR COM BDI: R\$ 172,61

96023 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 140.774,35	R\$ 7,50
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 33.163,26	R\$ 1,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 9,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,26
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 2,36
VALOR COM BDI:						R\$ 11,62

96024 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 140.774,35	R\$ 1,97
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 33.163,26	R\$ 0,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,43
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,62
VALOR COM BDI:						R\$ 3,05

96026 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 140.774,35	R\$ 8,21
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 33.163,26	R\$ 1,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 10,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,13
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 2,58
VALOR COM BDI:						R\$ 12,71

96027 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 3,75	R\$ 42,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 42,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,22
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 10,74
VALOR COM BDI:						R\$ 52,96

96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,13	R\$ 10,13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,22	R\$ 42,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 63,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,26
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 21,18
VALOR COM BDI:						R\$ 104,44

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96029 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)					
98324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
1	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 30,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,91
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 7,86
VALOR COM BDI:						R\$ 38,77

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,60	R\$ 2,16
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 2,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,16
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,55
VALOR COM BDI:						R\$ 2,71

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)					
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,21
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,12
VALOR COM BDI:						R\$ 20,33

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	R\$ 1,00	R\$ 2,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	R\$ 1,00	R\$ 0,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	R\$ 1,00	R\$ 2,93
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 24,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,14
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 6,14
VALOR COM BDI:						R\$ 30,28

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,60	R\$ 23,76
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,76



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,76
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,76
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 6,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,80

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 22,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,27
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,33
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 5,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,01

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	R\$ 1,00	R\$ 13,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	R\$ 1,00	R\$ 4,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	R\$ 1,00	R\$ 13,39
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 77,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 67,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 77,32
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 19,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 96,99

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 51,00	R\$ 62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,46	R\$ 167,90
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 229,92
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 132,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 301,25
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 60,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 362,02
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 92,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 454,12

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 51,00	R\$ 62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,46	R\$ 223,56
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 285,58
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 132,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 356,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 60,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 417,68
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 106,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 523,94

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,85	R\$ 3,57
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 3,57
MATERIAL						



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,10	R\$ 0,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,90
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,99
VALOR COM BDI:						R\$ 4,89
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 13,21	R\$ 35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 35,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,01
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 8,91
VALOR COM BDI:						R\$ 43,92

FORTALEZA, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
 FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. LARGURA DE 30 CM ESP= 8CM				M
CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	CONSUMO	CUSTO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 18,03	R\$ 3,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 13,45	R\$ 2,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0240	R\$ 287,94	R\$ 6,91
TOTAL COMPOSIÇÕES					R\$ 13,52
TOTAL SIMPLES					R\$ 13,52
ENCARGOS SOCIAIS					R\$ -
BDI (25,44%)					R\$ 3,43
TOTAL GERAL					R\$ 16,95
MP 02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				%
CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	CONSUMO	CUSTO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,0000	R\$ 73,21	R\$ 10.542,24
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1056,0000	R\$ 25,02	R\$ 26.421,12
TOTAL COMPOSIÇÕES					R\$ 36.963,36
TOTAL SIMPLES					R\$ 36.963,36
ENCARGOS SOCIAIS					R\$ -
BDI (25,44%)					R\$ 9.403,48
TOTAL GERAL					R\$ 46.366,83

FORTALEZA, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
 Diretor
 CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
 FONTE: SINAPI AGOSTO/2019 DES. E SEINFRA 26.1

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ETAPA	MÊSES					
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%					
	R\$ 6.762,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2 OBRA DE ARTE CORRENTE	60,00%					
	R\$ 16.425,94	R\$ 10.950,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3 PAVIMENTAÇÃO	10,00%					
	R\$ 180.344,38	R\$ 306.585,45	R\$ 324.619,89	R\$ 342.654,33	R\$ 360.688,77	R\$ 288.551,01
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16,67%					
	R\$ 7.729,35	R\$ 7.729,35	R\$ 7.729,35	R\$ 7.729,35	R\$ 7.729,35	R\$ 7.720,08
TOTAL	11,21%	17,27%	17,64%	18,60%	19,96%	15,73%
TOTAL ACUMULADO	R\$ 211.461,68	R\$ 325.355,43	R\$ 332.349,24	R\$ 350.383,59	R\$ 368.112,94	R\$ 246.271,09
	11,21%	29,48%	46,13%	64,73%	84,27%	100,00%
	R\$ 211.461,68	R\$ 538.327,11	R\$ 659.876,35	R\$ 1.219.260,02	R\$ 1.487.076,14	R\$ 1.883.949,23

FORTALEZA, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Renê de Sá Cruz
Diretor

CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D

CPF: 000.650.823-54



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PA
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1


COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
B	LUCRO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	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 =	25,44%


$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-i)-1)x100$

FORTALEZA, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA
FONTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL	0,00	0,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	43,69

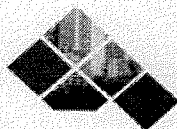
FORTALEZA, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.818.983-41

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

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



FICHA DE DADOS DO REPRESENTA 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:

- **BRDESCO**
 - 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, 27 DE ABRIL DE 2021.

25.025.604/0001-13

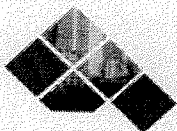
DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE**

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**Rafael de Sá Cruz
Diretor**

CPF: 014.815.983-41



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br