



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021/TP**, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO A ORLA DO RIO PATÚ	R\$1.883.949,23 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS, E VINTE E TRÊS CENTAVOS)

Prazo de execução de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de identidade nº2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 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 da entrega das propostas.

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº8.666/93 e alterações.

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

Atenciosamente,


Fortaleza – CE, 27 de Abril de 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor

CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS EIRELI


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

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMIENTOS E
SERVIÇOS EIRELI

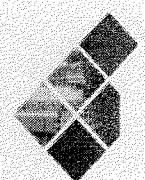
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

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

BDI: 25,44%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% ; 48,69%

ORÇAMENTO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SEINFRA	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 197,40	R\$ 6.762,00
1.2	SINAPI	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	11340,00	R\$ 0,13	R\$ 0,16	R\$ 1.814,40
1.3	SEINFRA	C4954	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL 6.00M X 2.35M	Mês	6,00	R\$ 500,00	R\$ 627,20	R\$ 3.763,20
2			OBRA DE ARTE CORRENTE					
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.1	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	658,23	R\$ 3,06	R\$ 3,83	R\$ 2.521,02
2.1.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA	M3XKM	3620,27	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 3.765,08
2.1.3	SINAPI	41771	PAVIMENTADA, DMIT ACIMA DE 30KM [UNIDADE M3XKM] AE 04/2016	M3	658,23	R\$ 3,09	R\$ 3,87	R\$ 2.547,35
2.2			COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA					
2.2.1	SINAPI	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLIO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	2,00	R\$ 2.298,80	R\$ 2.883,61	R\$ 5.767,22
2.2.2	SEINFRA	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLIO TUBULAR D=100cm	M	10,00	R\$ 1.018,49	R\$ 1.277,59	R\$ 12.775,90
3			PAVIMENTAÇÃO					
3.1			LOCAÇÃO DA OBRA					
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	31185,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 14.656,95
3.2			PAVIMENTAÇÃO					
3.2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	31185,00	R\$ 1,28	R\$ 1,60	R\$ 49.896,00
3.2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22883,00	R\$ 32,18	R\$ 40,36	R\$ 923.557,88
3.2.3	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4900,00	R\$ 47,75	R\$ 59,89	R\$ 293.461,00
3.2.4	SEINFRA	C3449	MEIO RIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	11340,00	R\$ 19,65	R\$ 24,64	R\$ 279.417,60
3.2.5	SEINFRA	C3097	MEIO RIO DE PEDRA GRANITICA	M	550,00	R\$ 16,78	R\$ 21,04	R\$ 11.572,00
3.3			DRENAGEM SUPERFICIAL					
3.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP 01	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. LARGURA DE 30 CM ESP= 8CM	M	11340,00	R\$ 13,52	R\$ 16,95	R\$ 192.213,00
3.4			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
3.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	31185,00	R\$ 0,99	R\$ 1,24	R\$ 38.669,40

(Handwritten signature)



(Handwritten signature)
 Wendel Wessobry de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-64

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM RELUNTAMENTO 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

BDI: 25,44%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% ; 48,69%

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.1	COMPOSIÇÃO	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00%	R\$ 36.965,36	R\$ 46.366,83	R\$ 46.366,83
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 46.366,83

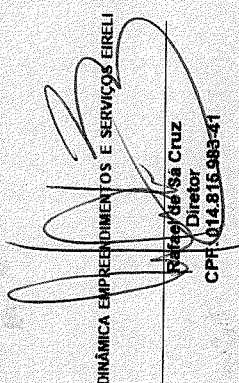
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.883.949,23 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS, E VINTE E TRÊS CENTAVOS)

TOTAL GERAL:

R\$ 1.883.949,23

FORTALEZA, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI



Paulo Sérgio da Cruz
 Diretor
 CPF: 014.915.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI



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



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

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

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00
1.2	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	11340,00
1.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL 6.00M X 2.35M	Mês	6,00
2		OBRA DE ARTE CORRENTE		
2.1		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1.1	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	658,23
2.1.2	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M3XKM) AF 04/2016	M3XKM	3620,27
2.1.3	41721	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTACAO URBANA	M3	658,23
2.2		BUEIRO		
2.2.1	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	2,00
2.2.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	M	10,00
3		PAVIMENTAÇÃO		
3.1		LOCAÇÃO DA OBRA		
3.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	31185,00
3.2		PAVIMENTAÇÃO		
3.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	31185,00
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22883,00
3.2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4900,00
3.2.4	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0.07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	11340,00
3.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	550,00
3.3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.3.1	COMP 01	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. LARGURA DE 30 CM ESP= 8CM	M	11340,00
3.4		LIMPEZA FINAL DE OBRA		
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	31185,00
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
4.1	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00%

FORTALEZA, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

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 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
MAO DE OBRA						
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)					
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,21	R\$ 26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 26,42
MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,16	R\$ 33,82
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,44	R\$ 73,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,26	R\$ 1,69
TOTAL MATERIAL:						R\$ 130,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 145,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 157,37
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 40,03
VALOR COM BDI:						R\$ 197,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)					
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	R\$ 165,22	R\$ 0,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 13,45	R\$ 0,04
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL 6.00M X 2.35M (MÉS)					
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6.00M X 2.35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 500,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 500,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 500,00
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 127,20
VALOR COM BDI:						R\$ 627,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP (M3)					
5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO, AF 09/2014	SINAPI	CHI	0,00388676	R\$ 58,23	R\$ 0,23
5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00536751	R\$ 194,29	R\$ 1,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01850855	R\$ 13,45	R\$ 0,25
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00825427	R\$ 165,22	R\$ 1,53
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,05
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 3,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M3XKM) AF 04/2016 (M3XKM)					
91385	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00444000	R\$ 178,14	R\$ 0,79

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

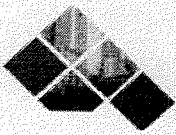
COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 08/2014	SINAPI	CHI	0,00111000	R\$ 37,36	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,83
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 1,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41721	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)					
5884	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	R\$ 100,01	R\$ 0,43
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 08/2014	SINAPI	CHP	0,00965220	R\$ 174,06	R\$ 1,68
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 08/2014	SINAPI	CHI	0,00339130	R\$ 36,49	R\$ 0,12
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00156520	R\$ 156,10	R\$ 0,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 08/2014	SINAPI	CHI	0,00278260	R\$ 55,21	R\$ 0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	R\$ 13,45	R\$ 0,18
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	R\$ 108,07	R\$ 0,23
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	R\$ 34,35	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,09
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,79
VALOR COM BDI:						R\$ 3,87

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73856/008	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE (UN)					
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	SINAPI	M3	7,30000000	R\$ 9,24	R\$ 67,45
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,29200000	R\$ 335,07	R\$ 767,98
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	SINAPI	M2	13,96000000	R\$ 97,70	R\$ 1.363,89
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	SINAPI	M3	1,87000000	R\$ 53,20	R\$ 99,48
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2.298,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.842,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 456,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.298,80
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 584,81
VALOR COM BDI:						R\$ 2.883,61

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (M)					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,83	R\$ 4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,67
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 282,55	R\$ 565,10



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

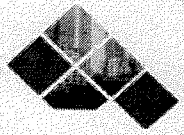
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 565,10
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 309,19	R\$ 352,79
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 308,51	R\$ 24,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 52,01	R\$ 58,25
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 435,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 861,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 157,08
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.018,49
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 259,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.277,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)					
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00273616	R\$ 10,96	R\$ 0,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,03
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00237020	R\$ 14,14	R\$ 0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00094808	R\$ 90,67	R\$ 0,09
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00189616	R\$ 48,71	R\$ 0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00237020	R\$ 16,79	R\$ 0,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00711060	R\$ 13,45	R\$ 0,10
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,38
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 0,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,28
72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	R\$ 174,06	R\$ 0,28
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	R\$ 36,49	R\$ 0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	R\$ 156,10	R\$ 0,29
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00089230	R\$ 55,21	R\$ 0,05
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 36,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	R\$ 137,60	R\$ 0,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	R\$ 13,45	R\$ 0,14
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	R\$ 83,28	R\$ 0,11
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	R\$ 30,91	R\$ 0,04
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,28
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 0,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,21
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04998447	R\$ 24,14	R\$ 1,21



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
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00999689	R\$ 77,32	R\$ 0,77
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 1,98
MÃO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29990681	R\$ 17,83	R\$ 5,35
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,59981361	R\$ 13,21	R\$ 7,92
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 13,27
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14995340	R\$ 46,00	R\$ 6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14995340	R\$ 66,85	R\$ 10,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 16,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 25,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 32,18
				VALOR BDI (25,44%):		R\$ 8,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,36

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04998953	R\$ 24,14	R\$ 1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00999791	R\$ 77,32	R\$ 0,77
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 1,98
MÃO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29993719	R\$ 17,83	R\$ 5,35
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,59987437	R\$ 13,21	R\$ 7,92
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 13,27
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14996859	R\$ 46,00	R\$ 6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14996859	R\$ 66,85	R\$ 10,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 16,93
SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04289100	R\$ 362,02	R\$ 15,56
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 15,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 38,55
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 47,75
				VALOR BDI (25,44%):		R\$ 12,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 59,89

C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17981684	R\$ 17,83	R\$ 3,21
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,35963368	R\$ 13,21	R\$ 4,75
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 7,96
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,9898244	R\$ 11,27	R\$ 11,26
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,26
SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099899	R\$ 417,68	R\$ 0,42
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,72
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,65
				VALOR BDI (25,44%):		R\$ 5,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,64

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14991066	R\$ 17,83	R\$ 2,67
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,29982132	R\$ 13,21	R\$ 3,96
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 6,63
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,99940441	R\$ 8,25	R\$ 8,25
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,25



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
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00069958	R\$ 308,51	R\$ 0,22
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24985110	R\$ 3,90	R\$ 0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01998809	R\$ 35,01	R\$ 0,70

TOTAL SERVICOS:	R\$ 1,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,78
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,27
VALOR COM BDI:	R\$ 21,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 13,21	R\$ 0,99

TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	20,14000000	R\$ 3,75	R\$ 75,53

TOTAL MATERIAL:	R\$ 75,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,52
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 19,21
VALOR COM BDI:	R\$ 94,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 705.000,00	R\$ 39,20

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 39,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,19
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,97
VALOR COM BDI:	R\$ 49,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	93386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00930000	R\$ 15,01	R\$ 0,14

TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	86324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,01	R\$ 15,01

TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 15,01
--------------------	-----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
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

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
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
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,26
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,96
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,22
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 4,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,11

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO_AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 705.000,00	R\$ 21,93
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 21,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,92
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 5,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,50

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS_AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00001330	R\$ 705.000,00	R\$ 9,38
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 9,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,37
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,37
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 2,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,75

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5721	5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO_AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,52	R\$ 75,52
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO_AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,19	R\$ 39,19
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO_AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,92	R\$ 21,92
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS_AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 165,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 158,30
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 165,22
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 42,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 207,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01710000	R\$ 8,53	R\$ 0,15

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
TOTAL MAO DE OBRA:						
						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,53	R\$ 8,53
TOTAL MAO DE OBRA:						
						R\$ 8,53
GERAL						
CÓDIGO	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
7373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						
						R\$ 3,42
MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 1,36
SERVICO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL SERVICIO:						
						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,45
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 3,42
VALOR COM BDI:						R\$ 16,87

95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 16,96	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						
						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,96	R\$ 16,96
TOTAL MAO DE OBRA:						
						R\$ 16,96
GERAL						
CÓDIGO	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						
CÓDIGO	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
SERVICO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL SERVICIO:						
						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,85



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 COM ENCARGOS:		R\$ 21,15
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 5,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,53

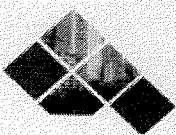
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 526.933,30	R\$ 29,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 29,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,50
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 7,50
VALOR COM BDI:						R\$ 37,00

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 526.933,30	R\$ 7,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,58
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 1,93
VALOR COM BDI:						R\$ 9,51

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,15	R\$ 21,15
89130	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,50	R\$ 29,50
89131	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
TOTAL SERVICIO:						R\$ 58,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,23
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 14,81
VALOR COM BDI:						R\$ 73,04

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,45000000	R\$ 3,75	R\$ 99,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 99,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 99,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,18
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 25,23
VALOR COM BDI:						R\$ 124,41

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 526.933,30	R\$ 36,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 36,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,88



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
Emp. Civil - CREA-CE 42082-D
Página 12 de 49
CPF: 000.050.823-54

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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA

FORTE: SINAPI AGOST/2019 DES. E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 9,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,26

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5944 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)					
5787	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 99,18	R\$ 99,18
53861	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,88	R\$ 36,88
88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,15	R\$ 21,15
89130	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,50	R\$ 29,50
89131	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 194,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 186,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 194,29
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 49,43
VALOR COM BDI:						R\$ 243,72

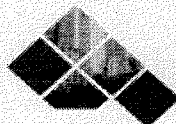
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 13,16	R\$ 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,16	R\$ 13,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,16
GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	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	FORTE	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	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 11,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,40
VALOR COM BDI:						R\$ 21,69

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014 (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
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 40.756,99	R\$ 1,63
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 312.752,14	R\$ 12,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 14,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,14
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 3,60
VALOR COM BDI:						R\$ 17,74

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 40.756,99	R\$ 0,57
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 312.752,14	R\$ 4,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,94
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 1,28
VALOR COM BDI:						R\$ 6,20

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	R\$ 40.756,99	R\$ 0,12
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	R\$ 312.752,14	R\$ 0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,01
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,26
VALOR COM BDI:						R\$ 1,27

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	R\$ 40.756,99	R\$ 3,06
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	R\$ 312.752,14	R\$ 23,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 26,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,50
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 6,74
VALOR COM BDI:						R\$ 33,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (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

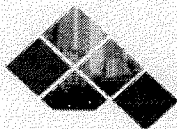
COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	R\$ 3,75	R\$ 114,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 114,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,26
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 29,07
VALOR COM BDI:						R\$ 143,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,29	R\$ 17,29
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,14	R\$ 14,14
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,50	R\$ 26,50
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,26	R\$ 114,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 178,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 172,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 178,14
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 45,32
VALOR COM BDI:						R\$ 223,46

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHI)					
91380	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,29	R\$ 17,29
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,14	R\$ 14,14
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 37,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,38
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 9,51
VALOR COM BDI:						R\$ 46,89

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 287.935,80	R\$ 19,21



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
TOTAL EQUIPAMENTO:						
						R\$ 19,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,20
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,88
VALOR COM BDI:						R\$ 24,08
MATERIAL						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,74000000	R\$ 3,75	R\$ 40,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 40,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,27
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 10,24
VALOR COM BDI:						R\$ 50,51
MAO DE OBRA						
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 16,98	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14
MAO DE OBRA						
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,98
GERAL						
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						
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						
95366	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,17
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 5,39
VALOR COM BDI:						R\$ 26,56
EQUIPAMENTO						
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 287.935,80	R\$ 15,35

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
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 15,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,34
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 3,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,24

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010546	89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 287.935,60	R\$ 4,03
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 4,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,03
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 1,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,06

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5674	5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,20	R\$ 19,20
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,27	R\$ 40,27
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,34	R\$ 15,34
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
				TOTAL SERVICO:		R\$ 100,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 92,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,83
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 100,01
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 25,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 125,45

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 50.000,00	R\$ 3,22
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 312.752,14	R\$ 20,11
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 23,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,31
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,31
				VALOR BDI (25.44%):		R\$ 5,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,24

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
	53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	R\$ 3,75	R\$ 114,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 114,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,26
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 29,07
VALOR COM BDI:						R\$ 143,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 13,96	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
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

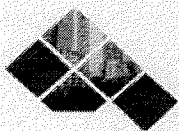
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,96

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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043466	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,66

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,09
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,60
VALOR COM BDI:						R\$ 22,69

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 (H)					
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 50.000,00	R\$ 1,72
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 312.752,14	R\$ 10,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 12,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,43
VALOR BDI(25.44%):						R\$ 3,18



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

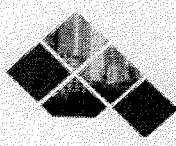
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 15,59

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 50.000,00	R\$ 0,69
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 312.752,14	R\$ 4,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,96
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 1,26
VALOR COM BDI:						R\$ 6,22

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 50.000,00	R\$ 0,14
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 312.752,14	R\$ 0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,01
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,26
VALOR COM BDI:						R\$ 1,27

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,31	R\$ 23,31
53631	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,26	R\$ 114,26
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,09	R\$ 18,09
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,43	R\$ 12,43
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 174,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 167,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 174,06
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 44,28
VALOR COM BDI:						R\$ 218,34



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
	5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,09	R\$ 18,09
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,43	R\$ 12,43
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 36,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,49
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 9,28
VALOR COM BDI:						R\$ 45,77

	5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 590.000,00	R\$ 37,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 37,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,93
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 9,65
VALOR COM BDI:						R\$ 47,58

	53849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	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

	95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 19,33	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

	88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,33
GERAL		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

