

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 050/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

PROPOSTA AJUSTADA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR. TOTAL	VR. EXTENSO
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	1	SRV	R\$ 3.474.190,14	Três Milhões Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Noventa Reais e Quatorze Centavos
TOTAL				R\$ 3.474.190,14	Três Milhões Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Noventa Reais e Quatorze Centavos
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					
R\$ 3.474.190,14					
Três Milhões Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Noventa Reais e Quatorze Centavos					

Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (SESSENTA DIAS).

Prazo de execução dos services/obras que será de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço.

Canindé- CE, 29 de agosto de 2024.

M V SOUZA MAQUINAS Assinado de forma digital por M
E V SOUZA MAQUINAS E
TRANSPORTES:07615126000110
6000110 Dados: 2024.08.29 13:55:59
-03'00

M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES
CNPJ: 07.615.126/0001-10
MICHEL VIEIRA SOUZA
CPF: 010.869.163-28 / RG: 341750399
PROPRIETÁRIO

g ub

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO FELIPE BARROSO LIMA
Data: 29/08/2024 14:10:51-0300
verifique em <https://validar.jf.gov.br>

FRANCISCO FELIPE BARROSO LIMA
REGISTRO CREA Nº 357080
CPF: 051.069.133-14
ENGENHEIRO CIVIL

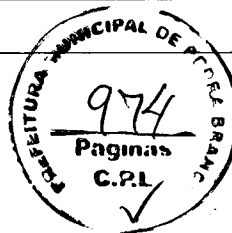
M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES
CNPJ: 07.615.126/0001-10
RUA FREI COSMO - 142/A - CANINDEZINHO - CANINDE - CE - CEP: 62.700-000
CEL: 85 9 8161 0102



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.393,32	0,04%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.720,19	1,20%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.465.656,75	70,97%
4	MATERIAL DA JAZIDA	R\$ 160.867,35	4,63%
5	DRENAGEM	R\$ 666.416,53	19,18%
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 138.136,00	3,98%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 658.398,43 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.815.791,71
		VALOR TOTAL:	R\$ 3.474.190,14



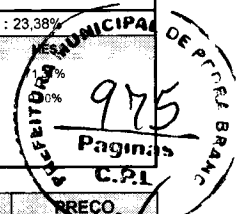
Três Milhões Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Noventa reais e Quatorze centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA : 19/08/2024		BDI : 23,38%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PLACA DA OBRA						R\$ 1.393,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 116,11	R\$ 1.393,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 41.720,19
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	18,69	R\$ 616,73	R\$ 11.526,68
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	215.683,23	R\$ 0,10	R\$ 21.568,32
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	263,00	R\$ 4,65	R\$ 1.222,95
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	263,00	R\$ 4,65	R\$ 1.222,95
2.5	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	2.874,09	R\$ 2,15	R\$ 6.179,29
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 2.465.656,75
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	88.169,49	R\$ 23,00	R\$ 2.027.898,27
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	88.975,30	R\$ 4,92	R\$ 437.758,48
4	MATERIAL DA JAZIDA						R\$ 160.867,35
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	88.975,30	R\$ 0,80	R\$ 71.180,24
4.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	59.316,87	R\$ 0,42	R\$ 24.913,09
4.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	17.795,06	R\$ 3,64	R\$ 64.774,02
5	DRENAGEM						R\$ 666.416,53
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	70,00	R\$ 472,31	R\$ 33.061,70
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 2.021,32	R\$ 40.426,40
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	56,00	R\$ 872,65	R\$ 48.868,40
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 3.371,80	R\$ 53.948,80
5.5	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	147,00	R\$ 1.681,19	R\$ 247.134,93
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 5.785,15	R\$ 242.976,30
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 138.136,00
6.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.381,36	R\$ 138.136,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 658.398,43	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 2.815.791,71	
VALOR TOTAL:						R\$ 3.474.160,14	

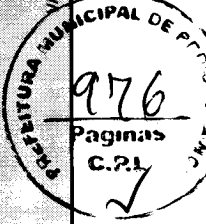
Três Milhões Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Noventa reais e Quatorze centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.			DATA:	19/08/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.			VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15% 71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA			FONTE:	SEINFRA Compartilhada Própria	MES:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA						

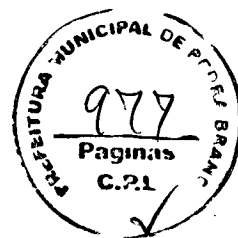
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	PLACA DA OBRA									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 40,51	R\$ 53,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.129,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 33.580,98
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	18,69	R\$ 422,68	R\$ 40,63	R\$ 0,00	R\$ 36,55	R\$ 9.342,38
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	215,683,23	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 17.254,66
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	263,00	R\$ 0,34	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 991,51
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	263,00	R\$ 0,34	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 991,51
2.5	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	2.874,09	R\$ 1,09	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 5.000,92
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 1.998.490,74
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	88.169,49	R\$ 3,66	R\$ 4,09	R\$ 0,00	R\$ 10,89	R\$ 1.643.479,29
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	88.975,30	R\$ 1,10	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 2,15	R\$ 355.011,45
4	MATERIAL DA JAZIDA									R\$ 130.497,12
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	88.975,30	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57.833,95
4.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	59.316,87	R\$ 0,09	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 20.167,74
4.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	17.795,06	R\$ 0,85	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 1,55	R\$ 52.495,43
5	DRENAGEM									R\$ 540.133,55
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	70,00	R\$ 207,44	R\$ 173,17	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 26.796,70
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1.448,56	R\$ 175,81	R\$ 0,00	R\$ 13,92	R\$ 1.638,29
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	56,00	R\$ 363,07	R\$ 339,83	R\$ 0,00	R\$ 4,39	R\$ 707,29
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 2.415,83	R\$ 292,64	R\$ 0,00	R\$ 24,39	R\$ 43.725,76
5.5	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	147,00	R\$ 742,30	R\$ 610,60	R\$ 0,00	R\$ 9,71	R\$ 200.303,67
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 4.145,63	R\$ 502,87	R\$ 0,00	R\$ 40,39	R\$ 196.933,38
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 111.960,00
6.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.119,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.119,60

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 658.398,43
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.815.791,71



VALOR TOTAL: R\$ 3.474.190,14

Três Milhões Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Noventa reais e Quatorze centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.		DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,0400	R\$ 16,0400
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 13,1000	R\$ 13,1000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,55000000	R\$ 6,6100	R\$ 23,4655
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,5700	R\$ 0,9855
TOTAL Material:					R\$ 53,5910	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	

VALOR: R\$ 94,11

2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 52,4500	R\$ 104,9000
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 118,9000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 380,9600	

VALOR: R\$ 499,86

2.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 250,3300	R\$ 0,0695
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0695	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113	

VALOR: R\$ 0,08

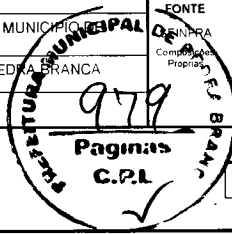
2.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 301,3200	R\$ 3,7665
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,7665	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 3,77
--------	----------

2.4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0.01250000	R\$ 301,3200	R\$ 3,7665
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7665
VALDR:						R\$ 3,77

2.5. C3951 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00291667	R\$ 66,2500	R\$ 0,1932
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	R\$ 135,3100	R\$ 0,1691
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3623
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 6,0000	R\$ 0,0300
TOTAL Material:						R\$ 0,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00416667	R\$ 32,7500	R\$ 0,1365
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 20,2600	R\$ 0,8442
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,9807
VALOR:						R\$ 1,74

3.1. C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	R\$ 71,8200	R\$ 0,4436
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	R\$ 159,2800	R\$ 13,0703
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	R\$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 252,2900	R\$ 2,4240
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 212,8600	R\$ 2,0869
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,0464
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5959
VALOR:						R\$ 18,64

3.2. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 0,0000

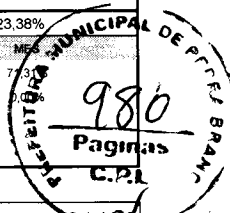


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA : 19/08/2024 BDI : 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	ME
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,33%
Composições Próprias	PRDPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 162,7400	R\$ 1,4400
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 85,3800	R\$ 0,1556
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 176,0800	R\$ 0,4617
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 250,3300	R\$ 1,1126
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,6200	R\$ 0,0299
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 83,0400	R\$ 0,3063
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5418

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4502	

VALOR: R\$ 3,99

4.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500
TOTAL Material:					R\$ 0,6500	

VALOR: R\$ 0,65

4.2. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 212,8600	R\$ 0,2816
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2816	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 20,2600	R\$ 0,0536
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0536	

VALOR: R\$ 0,34

4.3. C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 212,8600	R\$ 2,4751
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4751	

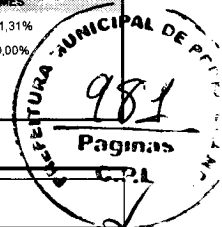
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 20,2600	R\$ 0,4712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4712	

VALOR: R\$ 2,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



5.1. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 146,9400	R\$ 146,9400
TOTAL Material:						R\$ 146,9400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7900
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 407,3700	R\$ 157,2448
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 316,8900	R\$ 9,5067
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 64,8100	R\$ 58,3290
TOTAL Serviço:						R\$ 225,0805
VALOR:						R\$ 382,81

5.2. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 407,3700	R\$ 1.067,3094
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,81000000	R\$ 64,8100	R\$ 570,9761
TOTAL Serviço:						R\$ 1.638,2855
VALOR:						R\$ 1.638,29

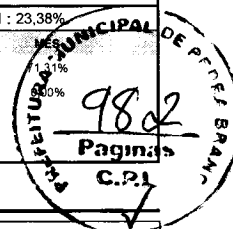
5.3. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 146,9400	R\$ 293,8800
TOTAL Material:						R\$ 293,8800
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5800
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 407,3700	R\$ 314,4896
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 316,8900	R\$ 19,0134
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 64,8100	R\$ 58,3290
TOTAL Serviço:						R\$ 391,8320
VALOR:						R\$ 707,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA:	19/08/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0%



5.4. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 407,3700	R\$ 1.870,2357
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,31000000	R\$ 64,8100	R\$ 862,6211
TOTAL Serviço:						R\$ 2.732,8568
VALOR:						R\$ 2.732,86

5.5. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)


Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 172,1800	R\$ 516,5400
TOTAL Material:						R\$ 516,5400
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,4480
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 407,3700	R\$ 697,0101
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 316,8900	R\$ 38,0268
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 64,8100	R\$ 72,5872
TOTAL Serviço:						R\$ 807,6241
VALOR:						R\$ 1.362,61

5.6. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

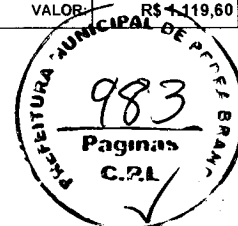
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60600000	R\$ 407,3700	R\$ 3.098,4562
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 64,8100	R\$ 1.590,4374
TOTAL Serviço:						R\$ 4.688,8936
VALOR:						R\$ 4.688,89

6.1. PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,10000000	R\$ 6.963,71	R\$ 7.660,08
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 19.999,74	R\$ 10.999,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.659,94
TOTAL PARA 6 MESES:						R\$ 111.959,64
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 1.119,60
VALOR:						R\$ 1.119,60

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,10000000	R\$ 6.963,71	R\$ 7.660,08
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 19.999,74	R\$ 10.999,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.659,94
TOTAL PARA 6 MESES:						R\$ 111.959,64
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 1.119,60
VALOR:						R\$ 1.119,60





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%											
DESCRIÇÃO	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA													
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA													



C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,1200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 316,8900	R\$ 95,0670
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 31,4600	R\$ 36,1790
TOTAL Serviço:					R\$ 131,2460

VALOR:	R\$ 407,37
---------------	-------------------

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,9900	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 252,2900	R\$ 3,5040
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,8300	R\$ 0,0672
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 212,8600	R\$ 2,8086
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,3798

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5628

VALOR:	R\$ 6,94
---------------	-----------------

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 105,8500
TOTAL Material:					R\$ 105,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

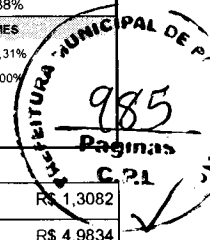
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,9400	R\$ 8,4390
TOTAL Serviço:					R\$ 8,4390

VALOR:	R\$ 316,89
---------------	-------------------

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Gerai	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3100	R\$ 20,3100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834

Máquinas & Transportes		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA	19/08/2024		
DESCRIÇÃO	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI : 23,38%
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	MES 71,31%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
					TOTAL Geral:	R\$ 52,4450
					VALOR:	R\$ 52,45

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
					TOTAL Geral:	R\$ 71,8161
					VALOR:	R\$ 71,82

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,7200	R\$ 37,7200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
					TOTAL Geral:	R\$ 159,2812
					VALOR:	R\$ 159,28

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
					TOTAL Geral:	R\$ 66,2458
					VALOR:	R\$ 66,25

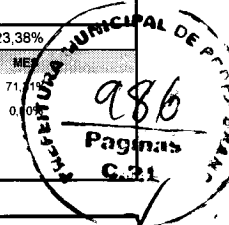
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,8800	R\$ 27,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
					TOTAL Geral:	R\$ 135,3143



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA :	19/08/2024	BDI :	23,38%
FONTE	VERSÃO	HORA	ME
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,15%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 135,31
--------	------------

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 73,4441

VALOR:	R\$ 73,44
--------	-----------

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,7200	R\$ 37,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 162,7351

VALOR:	R\$ 162,74
--------	------------

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 109,9868


VALOR:	R\$ 109,99
--------	------------

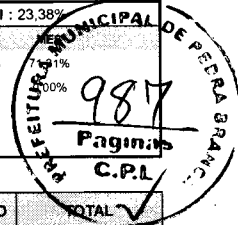
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,3500	R\$ 55,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 252,2939

VALOR:	R\$ 252,29
--------	------------

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	PROPRIA	0,00%



Geral	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 301,3243
VALOR:					R\$ 301,32

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)					
Geral	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 85,3841
VALOR:					R\$ 85,38

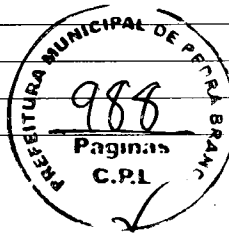
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)					
Geral	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 176,0771
VALOR:					R\$ 176,08

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
Geral	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 47,4699
VALOR:					R\$ 47,47

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
Geral	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,9100

Máquinas & Transportes		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA :	19/08/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R\$ 96,1798
					VALOR:	R\$ 96,18



C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,9540
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 6,6100	R\$ 2,8423
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 5,8300	R\$ 1,1660
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 2,4900	R\$ 0,2988
					TOTAL Material:	R\$ 7,2611

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,5520
					VALOR:	R\$ 64,81

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
					TOTAL Geral:	R\$ 4,8946
					VALOR:	R\$ 4,89

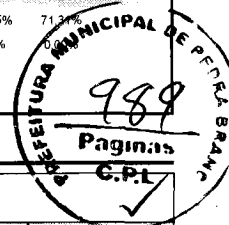
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
					TOTAL Geral:	R\$ 6,8843
					VALOR:	R\$ 6,88

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 2,0900	R\$ 20,3148
					TOTAL Material:	R\$ 20,3148
					VALOR:	R\$ 20,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA:	19/08/2024	BDI:	23,38%				
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,37%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias:	PROPRIA				0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA								



I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 55,3500
TOTAL Material:					R\$ 55,3500
VALOR:					R\$ 55,35

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	21,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 43,0500
TOTAL Material:					R\$ 43,0500
VALOR:					R\$ 43,05

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	R\$ 2,0500	R\$ 37,7200
TOTAL Material:					R\$ 37,7200
VALOR:					R\$ 37,72

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 2,0500	R\$ 27,8800
TOTAL Material:					R\$ 27,8800
VALOR:					R\$ 27,88

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

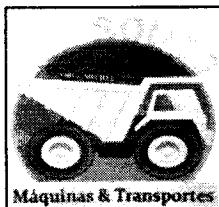
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	R\$ 2,0500	R\$ 37,7200
TOTAL Material:					R\$ 37,7200
VALOR:					R\$ 37,72

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	33,70000000	R\$ 2,0500	R\$ 69,0850
TOTAL Material:					R\$ 69,0850
VALOR:					R\$ 69,09

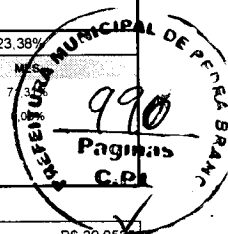
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	19,05000000	R\$ 2,0500	R\$ 39,0525



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA:	19/08/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MIN:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 39,0525
VALOR:	R\$ 39,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,0500	R\$ 28,9050
TOTAL Material:					R\$ 28,9050	
VALOR:					R\$ 28,91	

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,0500	R\$ 47,6625
TOTAL Material:					R\$ 47,6625	
VALOR:					R\$ 47,66	

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 30,7500
TOTAL Material:					R\$ 30,7500	
VALOR:					R\$ 30,75	

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:					R\$ 126,2282	
VALOR:					R\$ 126,23	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,0500	R\$ 43,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:					R\$ 250,3311	
VALOR:					R\$ 250,33	

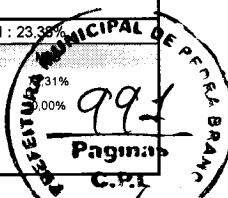
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
LDCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA :	19/08/2024	BDI :	23,38%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8600
VALOR:					R\$ 20,86

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0700
VALOR:					R\$ 37,07

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR:					R\$ 27,46

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR:					R\$ 27,46

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

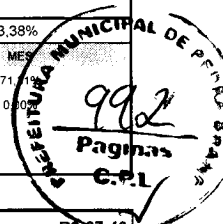
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA :	19/08/2024	BDI :	23,38%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,11%
Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 27,46
--------	-----------

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
--------	-----------

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
--------	-----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
--------	-----------

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
--------	-----------

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
--------	-----------

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

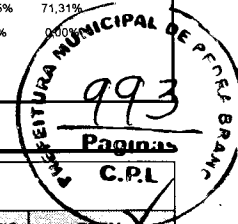
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752

VALOR:	R\$ 1,18
--------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%											
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA													



C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 96,1800	R\$ 5,6576
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0300	R\$ 4,9465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6041

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 2,4700	R\$ 3,0628
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 7,6700	R\$ 0,3835
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 6,6000	R\$ 3,5640
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,0400	R\$ 0,0274
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 2,9800	R\$ 0,1788
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 299,5700	R\$ 0,1498
TOTAL Material:						R\$ 7,3663

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900
VALOR:						R\$ 31,46

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 26,6347
VALOR:						R\$ 26,63

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 28,0274
VALOR:						R\$ 28,03

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

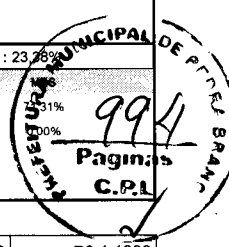
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------	--	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA:	19/08/2024	BDI:	23,78%		
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
Composições Próprias:		PRÓPRIA:			0,00%



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202
VALOR:						R\$ 2,32

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 96,8330
VALOR:						R\$ 96,83

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,6600	R\$ 47,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 212,8644
VALOR:						R\$ 212,86

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 39,6218
VALOR:						R\$ 39,62

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,7500	R\$ 30,7500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 83,0449



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 83,04



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

DATA: 19/08/2024 BDI: 23,38%

DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% HORA MES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

PROPRIA 0,00% 0,00%

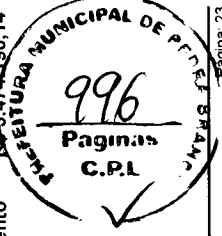
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 4001 A 5000MM	SEINFRA	Serviço	M3	88.169,49	R\$ 23,00	R\$ 2.027.898,27	58,37%	58,37%	B
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	88.975,30	R\$ 4,92	R\$ 437.758,48	12,60%	70,97%	B
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	147,00	R\$ 1.681,19	R\$ 247.134,93	7,11%	78,08%	B
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	R\$ 5.785,15	R\$ 242.976,30	6,99%	85,08%	C
PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 1.381,36	R\$ 138.136,00	3,98%	89,05%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	88.975,30	R\$ 0,80	R\$ 71.180,24	2,05%	91,10%	C
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	17.795,06	R\$ 3,64	R\$ 64.774,02	1,86%	92,97%	C
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 3.371,80	R\$ 53.948,80	1,55%	94,52%	C
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	56,00	R\$ 872,65	R\$ 48.868,40	1,41%	95,93%	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 2.021,32	R\$ 40.426,40	1,16%	97,09%	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	70,00	R\$ 472,31	R\$ 33.061,70	0,95%	98,04%	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M2	59.316,87	R\$ 0,42	R\$ 24.913,09	0,72%	98,76%	C
C3232	RECONFIRMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	215.683,23	R\$ 0,10	R\$ 21.568,32	0,62%	99,38%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	18,69	R\$ 616,73	R\$ 11.526,68	0,33%	99,71%	C
C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	Serviço	M	2.874,09	R\$ 2,15	R\$ 6.179,29	0,18%	99,89%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 116,11	R\$ 1.393,32	0,04%	99,93%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	263,00	R\$ 4,65	R\$ 1.222,95	0,04%	99,96%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	263,00	R\$ 4,65	R\$ 1.222,95	0,04%	100,00%	C


Subtotal até 100,00% R\$ 3.474.190,14

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 3.474.190,14



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DATA: 19/08/2024 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA FONTE: SEINFRA Compensações Proprias BDI: 23,38% HORA: 114,15% 71,31% MES: 0,00% 0,00%
---	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	609.781,70	R\$ 1,00	R\$ 609.781,70	21,66%	17,55%	A
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	217.425,17	R\$ 2,05	R\$ 445.721,61	15,83%	30,38%	A
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	441.313,01	R\$ 1,00	R\$ 441.313,01	15,67%	43,08%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	14.127,32	R\$ 20,26	R\$ 286.219,44	10,16%	51,32%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8.589,10	R\$ 27,46	R\$ 235.856,76	8,38%	58,11%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	154.731,47	R\$ 1,00	R\$ 154.731,47	5,50%	62,56%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.897,68	R\$ 26,86	R\$ 104.691,82	3,72%	65,58%	B
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1. DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	Material	M	441,00	R\$ 172,18	R\$ 75.931,38	2,70%	67,76%	B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	3,30	R\$ 19.999,74	R\$ 65.999,14	2,34%	69,66%	B
12354	INDENIZACÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Material	M3	88.975,30	R\$ 0,65	R\$ 57.833,94	2,05%	71,33%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.037,46	R\$ 26,96	R\$ 54.726,07	1,94%	72,90%	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	6,60	R\$ 6.963,71	R\$ 45.960,49	1,63%	74,23%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.037,46	R\$ 21,10	R\$ 42.990,32	1,53%	75,46%	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.154,06	R\$ 32,45	R\$ 37.449,38	1,33%	76,54%	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	868,68	R\$ 32,45	R\$ 28.188,78	1,00%	77,35%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	92.426,43	R\$ 0,29	R\$ 26.803,67	0,95%	78,12%	B
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1. DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	Material	M	182,00	R\$ 146,94	R\$ 26.743,08	0,95%	78,89%	B
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	455,36	R\$ 37,07	R\$ 16.880,11	0,60%	79,38%	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	395,45	R\$ 32,45	R\$ 12.832,22	0,46%	79,75%	B
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	395,45	R\$ 23,71	R\$ 9.376,02	0,33%	80,02%	C
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	772,69	R\$ 6,61	R\$ 5.107,47	0,18%	80,17%	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	339,58	R\$ 14,77	R\$ 5.015,54	0,18%	80,31%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	155,67	R\$ 23,71	R\$ 3.690,97	0,13%	80,42%	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,45	R\$ 35,60	R\$ 3.326,82	0,12%	80,51%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	476,35	R\$ 6,60	R\$ 3.143,94	0,11%	80,60%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	1.093,85	R\$ 2,47	R\$ 2.701,81	0,10%	80,68%	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	74,76	R\$ 29,64	R\$ 2.215,89	0,08%	80,74%	C

Página: 24

997

Paginas

C.P.L

PREFEITURA MUNICIPAL DE P...

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

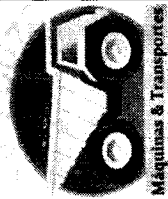
OBRA: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
 DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 19/08/2024 BDI: 23,38%
 FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
 SEINFRA 114,18% 71,31%
 Comparações 0,00%
 Propria 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	339,58	R\$ 5,83	R\$ 1.979,73	0,07%	80,80%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	74,76	R\$ 21,10	R\$ 1.577,44	0,06%	80,85%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,89	R\$ 26,73	R\$ 1.387,03	0,05%	80,89%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,89	R\$ 23,71	R\$ 1.230,32	0,04%	80,92%	C
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	Material	M	2.874,09	R\$ 0,37	R\$ 1.063,41	0,04%	80,95%	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,38	R\$ 20,86	R\$ 779,75	0,03%	80,98%	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	363,33	R\$ 2,09	R\$ 759,37	0,03%	81,00%	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	203,75	R\$ 2,49	R\$ 507,33	0,02%	81,01%	C
16815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,98	R\$ 32,75	R\$ 392,19	0,01%	81,02%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	44,11	R\$ 7,67	R\$ 338,30	0,01%	81,03%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,00	R\$ 16,04	R\$ 192,48	0,01%	81,04%	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	52,93	R\$ 2,98	R\$ 157,73	0,01%	81,04%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 13,10	R\$ 157,20	0,01%	81,05%	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,441069275	R\$ 299,57	R\$ 132,13	0,00%	81,05%	C
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	Material	KG	14,37	R\$ 6,00	R\$ 86,22	0,00%	81,05%	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	7,94	R\$ 3,04	R\$ 24,14	0,00%	81,05%	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 6,57	R\$ 11,83	0,00%	81,06%	C

Subtotal até 81,06% R\$ 2.816.009,46
 Outros R\$ 658.180,68
 Valor total do Orçamento R\$ 3.474.190,14



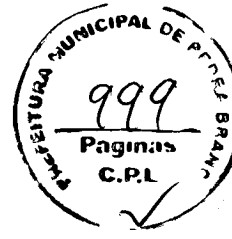


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.			DATA :	19/08/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.			VERSÃO :	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA :	MES 114,15% 71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA			COMPENSAÇÕES PROPRIAS :	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.393,32	10,00 % R\$ 139,33	10,00 % R\$ 139,33	10,00 % R\$ 139,33	10,00 % R\$ 139,33	10,00 % R\$ 139,33	10,00 % R\$ 139,33	10,00 % R\$ 139,33	10,00 % R\$ 139,33	10,00 % R\$ 139,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.720,19	10,00 % R\$ 4.172,02	10,00 % R\$ 4.172,02	10,00 % R\$ 4.172,02	10,00 % R\$ 4.172,02	10,00 % R\$ 4.172,02	10,00 % R\$ 4.172,02	10,00 % R\$ 4.172,02	10,00 % R\$ 4.172,02	10,00 % R\$ 4.172,02
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.465.656,75	7,50 % R\$ 184.924,26	7,50 % R\$ 184.924,26	7,50 % R\$ 184.924,26	7,50 % R\$ 184.924,26	7,50 % R\$ 184.924,26	7,50 % R\$ 184.924,26	7,50 % R\$ 184.924,26	7,50 % R\$ 184.924,26	7,50 % R\$ 184.924,26
4	MATERIAL DA JAZIDA	R\$ 160.867,35	7,50 % R\$ 12.065,05	7,50 % R\$ 12.065,05	7,50 % R\$ 12.065,05	7,50 % R\$ 12.065,05	7,50 % R\$ 12.065,05	7,50 % R\$ 12.065,05	7,50 % R\$ 12.065,05	7,50 % R\$ 12.065,05	7,50 % R\$ 12.065,05
5	DRENAGEM	R\$ 666.416,53	10,00 % R\$ 66.641,65	10,00 % R\$ 66.641,65	10,00 % R\$ 66.641,65	10,00 % R\$ 66.641,65	10,00 % R\$ 66.641,65	10,00 % R\$ 66.641,65	10,00 % R\$ 66.641,65	10,00 % R\$ 66.641,65	10,00 % R\$ 66.641,65
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 138.136,00	8,05 % R\$ 11.119,95	8,05 % R\$ 11.119,95	8,05 % R\$ 11.119,95	8,05 % R\$ 11.119,95	8,05 % R\$ 11.119,95	8,05 % R\$ 11.119,95	8,05 % R\$ 11.119,95	8,05 % R\$ 11.119,95	8,05 % R\$ 11.119,95
		R\$ 3.474.190,14	R\$ 279.062,26	R\$ 279.062,26	R\$ 279.062,26	R\$ 279.062,26	R\$ 279.062,26	R\$ 279.062,26	R\$ 279.062,26	R\$ 279.062,26	R\$ 279.062,26
			R\$ 279.062,26	R\$ 558.124,52	R\$ 837.186,78	R\$ 1.116.249,04	R\$ 1.395.311,30	R\$ 1.674.373,56	R\$ 1.953.435,82	R\$ 2.232.498,08	R\$ 2.511.560,34

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.393,32	10,00 % R\$ 139,35			100,00 % R\$ 1.393,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.720,19	10,00 % R\$ 4.172,01			100,00 % R\$ 41.720,19
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.465.656,75	7,50 % R\$ 184.924,26	12,50 % R\$ 308.207,09	12,50 % R\$ 308.207,06	100,00 % R\$ 2.465.656,75
4	MATERIAL DA JAZIDA	R\$ 160.867,35	7,50 % R\$ 12.065,05	12,50 % R\$ 20.108,42	12,50 % R\$ 20.108,43	100,00 % R\$ 160.867,35
5	DRENAGEM	R\$ 666.416,53	10,00 % R\$ 66.641,68			100,00 % R\$ 666.416,53
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 138.136,00	8,05 % R\$ 11.119,95	9,75 % R\$ 13.468,26	9,75 % R\$ 13.468,24	100,00 % R\$ 138.136,00
		R\$ 3.474.190,14	R\$ 279.062,30	R\$ 341.783,77	R\$ 341.783,73	R\$ 3.474.190,14
			R\$ 2.790.622,64	R\$ 3.132.406,41	R\$ 3.474.190,14	R\$ 3.474.190,14





Máquinas & Transportes

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

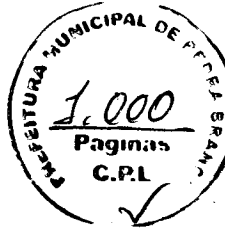
DATA : 19/08/2024

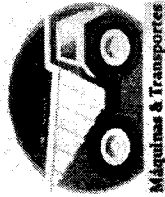
BDI : 23,38%

VERSÃO
028 SEM DESONERAÇÃO
COMPRIAS
PRÓPRIA

HORA MES
114,15% 71,31%
0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	76,70770000	76,70770000	76,70770000	76,70770000	76,70770000	76,70770000	76,70770000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	169,78800000	169,78800000	169,78800000	169,78800000	169,78800000	169,78800000	169,78800000
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30,79192896	30,79192896	30,79192896	30,79192896	30,79192896	30,79192896	30,79192896
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	88,21385500	88,21385500	88,21385500	88,21385500	88,21385500	88,21385500	88,21385500
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	25,32231000	25,32231000	25,32231000	25,32231000	25,32231000	25,32231000	25,32231000
I0037	AJUDANTE	H	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	203,74560000	203,74560000	203,74560000	203,74560000	203,74560000	203,74560000	203,74560000
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	287,40900000	287,40900000	287,40900000	287,40900000	287,40900000	287,40900000	287,40900000
I0421	BLASTER	H	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029
I0488	CARPINTEIRO	H	203,74560000	203,74560000	203,74560000	203,74560000	203,74560000	203,74560000	203,74560000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	33,95760000	33,95760000	33,95760000	33,95760000	33,95760000	33,95760000	33,95760000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE, 12 M3 (CHI)	H	40,84321963	40,84321963	40,84321963	40,84321963	40,84321963	40,84321963	40,84321963
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,83827625	0,83827625	0,83827625	0,83827625	0,83827625	0,83827625	0,83827625
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHI)	H							
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	1,29661015	1,29661015	1,29661015	1,29661015	1,29661015	1,29661015	1,29661015
I0610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	12,15995767	12,15995767	12,15995767	12,15995767	12,15995767	12,15995767	12,15995767
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H							
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	5,04193367	5,04193367	5,04193367	5,04193367	5,04193367	5,04193367	5,04193367
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H							
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H							
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,02138328	0,02138328	0,02138328	0,02138328	0,02138328	0,02138328	0,02138328
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	5,04193367	5,04193367	5,04193367	5,04193367	5,04193367	5,04193367	5,04193367
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (GHP)	H	542,63134654	542,63134654	542,63134654	542,63134654	542,63134654	542,63134654	542,63134654
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (GHP)	H	59,31686667	59,31686667	59,31686667	59,31686667	59,31686667	59,31686667	59,31686667
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (GHP)	H	3,73800000	3,73800000	3,73800000	3,73800000	3,73800000	3,73800000	3,73800000
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (GHP)	H	0,35926125	0,35926125	0,35926125	0,35926125	0,35926125	0,35926125	0,35926125
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (GHP)	H	63,96156289	63,96156289	63,96156289	63,96156289	63,96156289	63,96156289	63,96156289
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (GHP)	H	0,65750000	0,65750000	0,65750000	0,65750000	0,65750000	0,65750000	0,65750000
I0723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (GHP)	H	17,49847567	17,49847567	17,49847567	17,49847567	17,49847567	17,49847567	17,49847567
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (GHP)	H	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029
I0739	GRADE DE DISCOS (GHP)	H	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967



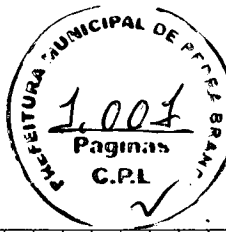


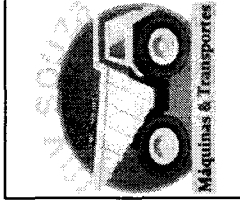
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.		
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		

DATA :	19/08/2024	BDI :	23,38%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417
10758	NIVEL (CHP)	H	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088
10775	TEODOLITO (CHP)	H	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	86,64034754	86,64034754	86,64034754	86,64034754	86,64034754	86,64034754	86,64034754
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9.242,64315000	9.242,64315000	9.242,64315000	9.242,64315000	9.242,64315000	9.242,64315000	9.242,64315000
10860	CORDEL DETONANTE	M	109,38518020	109,38518020	109,38518020	109,38518020	109,38518020	109,38518020	109,38518020
11100	E-SMALTE SINTETICO	L	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
11691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	M	77,26884000	77,26884000	77,26884000	77,26884000	77,26884000	77,26884000	77,26884000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,18000000	0,18000000	0,18000000	0,18000000	0,18000000	0,18000000	0,18000000
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	33,95760000	33,95760000	33,95760000	33,95760000	33,95760000	33,95760000	33,95760000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	20,37456000	20,37456000	20,37456000	20,37456000	20,37456000	20,37456000	20,37456000
12193	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1. DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	44,10000000	44,10000000	44,10000000	44,10000000	44,10000000	44,10000000	44,10000000
12187	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1. DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	18,20000000	18,20000000	18,20000000	18,20000000	18,20000000	18,20000000	18,20000000
12326	ESPOLETA	UN	0,79392470	0,79392470	0,79392470	0,79392470	0,79392470	0,79392470	0,79392470
12329	ESTOPIM	M	5,29283130	5,29283130	5,29283130	5,29283130	5,29283130	5,29283130	5,29283130
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6,673,14750000	6,673,14750000	6,673,14750000	6,673,14750000	6,673,14750000	6,673,14750000	6,673,14750000
12380	MOTORISTA	H	3,73800000	3,73800000	3,73800000	3,73800000	3,73800000	3,73800000	3,73800000
12382	NIVELADOR	H	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000	7,47600000
12391	PEDREIRO	H	389,76850000	389,76850000	389,76850000	389,76850000	389,76850000	389,76850000	389,76850000
12445	TOPOGRAFO	H	9,34500000	9,34500000	9,34500000	9,34500000	9,34500000	9,34500000	9,34500000
12507	DINAMITE 60%	KG	4,41069275	4,41069275	4,41069275	4,41069275	4,41069275	4,41069275	4,41069275
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	1,43704500	1,43704500	1,43704500	1,43704500	1,43704500	1,43704500	1,43704500
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,04410693	0,04410693	0,04410693	0,04410693	0,04410693	0,04410693	0,04410693
12543	SERVENTE	H	1,284,20141528	1,284,20141528	1,284,20141528	1,284,20141528	1,284,20141528	1,284,20141528	1,284,20141528
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	644,64647034	644,64647034	644,64647034	644,64647034	644,64647034	644,64647034	644,64647034
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	65,25817303	65,25817303	65,25817303	65,25817303	65,25817303	65,25817303	65,25817303
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	29,65843333	29,65843333	29,65843333	29,65843333	29,65843333	29,65843333	29,65843333
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029





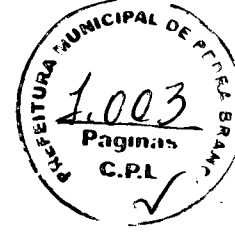
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.		
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.		


DATA:	19/08/2024	BDI:	23,38%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
Composições	PRÓPRIA	HORA	114,15% 71,31%
Programa			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029	5,18905029
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417	35,64963417
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088	15,56715088
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	86,64034754	86,64034754	86,64034754	86,64034754	86,64034754	86,64034754	86,64034754
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	86,66173083	86,66173083	86,66173083	86,66173083	86,66173083	86,66173083	86,66173083
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967	24,61649967
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	29,65843333	29,65843333	29,65843333	29,65843333	29,65843333	29,65843333	29,65843333
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,19753750	1,19753750	1,19753750	1,19753750	1,19753750	1,19753750	1,19753750
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,26565000	0,26565000	0,26565000	0,26565000	0,26565000	0,26565000	0,26565000
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,53130000	0,53130000	0,53130000	0,53130000	0,53130000	0,53130000	0,53130000

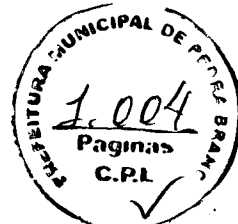
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	76,70770000	76,70770000	76,70770000			767,07700000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	169,78800000	169,78800000	169,78800000			1.697,88000000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30,79192896	30,79192896	30,79192896			307,91928960
C3227	PEDRA DE MÁDIPOLIÉDRICA	M3	88,21385500	88,21385500	88,21385500			882,13855000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	25,32231000	25,32231000	25,32231000			253,22310000
I0037	AJUDANTE	H	7,47600000	7,47600000	7,47600000			74,76000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	203,74560000	203,74560000	203,74560000			2.037,45600000
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BVWG	M	287,40900000	287,40900000	287,40900000			2.874,09000000
I0221	BLASTER	H	5,18905029	5,18905029	5,18905029			51,89050294
I0498	CARPINTEIRO	H	203,74560000	203,74560000	203,74560000			2.037,45600000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	33,95760000	33,95760000	33,95760000			339,57600000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,20000000	1,20000000	1,20000000			12,00000000
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	40,84321963	40,84321963	40,84321963			544,57626176
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,83827625	0,83827625	0,83827625			8,38276250
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H						0,00000000
I0596	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	1,29661015	1,29661015	1,29661015	2,16101691	2,16101691	17,28813529



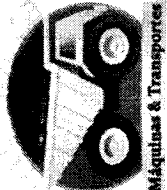
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS LOCALIDADES ND MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	FONTE	MES
		SEINFRA Companhias Proprias	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (2CHI)	H	12,15995767	12,15995767	12,15995767	20,26659611	20,26659611	162,13276889
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H						0,00000000
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	5,04193367	5,04193367	5,04193367	8,40322278	8,40322278	67,22578222
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H						0,00000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H						0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,02138328	0,02138328	0,02138328			0,21383284
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	5,04193367	5,04193367	5,04193367	8,40322278	8,40322278	67,22578222
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	542,63134654	542,63134654	542,63134654	904,38557757	904,38557757	7.235,08462059
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	59,31686667	59,31686667	59,31686667	98,86144444	98,86144444	790,89155556
10700	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	3,73800000	3,73800000	3,73800000			37,38000000
10703	CAMINHÃO C/CAPOCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,35926125	0,35926125	0,35926125			3,59261250
10710	CARRISSEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	63,96156289	63,96156289	63,96156289	105,38982868	105,38982868	851,39528621
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC 3 EIXOS (CHP)	H	0,65750000	0,65750000	0,65750000			6,57500000
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	17,49847567	17,49847567	17,49847567	29,16412611	29,16412611	233,31300889
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	5,18905029	5,18905029	5,18905029			51,89050294
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	24,61649967	24,61649967	24,61649967	41,02749944	41,02749944	328,21999556
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	35,64963417	35,64963417	35,64963417	49,43072222	49,43072222	455,35778611
10758	NÍVEL (CHP)	H	7,47600000	7,47600000	7,47600000			74,76000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	15,56715088	15,56715088	15,56715088			155,67150882
10775	TEODOLITO (CHP)	H	7,47600000	7,47600000	7,47600000			74,76000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	86,64034754	86,64034754	86,64034754	143,72344191	143,72344191	1.153,85035925
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	24,61649967	24,61649967	24,61649967	41,02749944	41,02749944	328,21999556
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9.242,64315000	9.242,64315000	9.242,64315000			92.426,43150000
10860	CORDEL DE TONANTE	M	109,38518020	109,38518020	109,38518020			1.093,85180200
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,20000000	1,20000000	1,20000000			12,00000000
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	77,26884000	77,26884000	77,26884000			772,68840000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672LN/KG)	KG	0,18000000	0,18000000	0,18000000			1,80000000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	KG	33,95760000	33,95760000	33,95760000			339,57600000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	20,37456000	20,37456000	20,37456000			203,74560000
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	44,10000000	44,10000000	44,10000000			441,00000000
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	18,20000000	18,20000000	18,20000000			182,00000000





	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS	
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%
	FONTE : SEINFRA Composições Próprias	HORA : 114,15% MÊS : 71,31%
	VERSÃO : 028 SEM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
12326	ESPOLETA	UN	0,79392470	0,79392470	0,79392470			7,93924695
12329	ESTOPIM	M	5,29283130	5,29283130	5,29283130			52,92831300
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6,673,14750000	6,673,14750000	6,673,14750000	11,121,91250000		88,975,30000000
12380	MOTORIZA	H	3,73800000	3,73800000	3,73800000			37,38000000
12382	NIVELADOR	H	7,47600000	7,47600000	7,47600000			74,76000000
12391	PEDREIRO	H	389,76850000	389,76850000	389,76850000			3,897,68500000
12445	TOPOGRAFO	H	9,34500000	9,34500000	9,34500000			93,45000000
12507	DINAMITE 60%	KG	4,41069275	4,41069275	4,41069275			44,10692750
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	1,43704500	1,43704500	1,43704500			14,37045000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	15,56715088	15,56715088	15,56715088			155,67150882
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,04410693	0,04410693	0,04410693			0,44106927
12543	SERVEITE	H	1,284,20141528	1,284,20141528	1,284,20141528	642,65134052		14,127,31683384
12545	MOTORIZA DE CAMINHÃO	H	644,64647034	644,64647034	644,64647034	1,071,31905474		8,589,10281291
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	65,25817303	65,25817303	65,25817303	108,05084559		868,68342151
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	29,65843333	29,65843333	29,65843333	49,43072222		395,44577778
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	5,18905029	5,18905029	5,18905029			51,89050294
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	35,64963417	35,64963417	35,64963417	49,43072222		455,35778611
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	86,66173083	86,66173083	86,66173083	143,72344191		1,154,06419209
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	29,65843333	29,65843333	29,65843333	49,43072222		395,44577778
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	47,63548170	47,63548170	47,63548170			476,35481700
12701	DEPRECIACAO	H	33,267,81052130	33,267,81052130	33,267,81052130	54,317,45466969		441,313,01455240
12702	JUROS	H	11,663,84918549	11,663,84918549	11,663,84918549	19,046,49044055		154,731,47273605
12703	MANUTENÇÃO	H	45,931,01285323	45,931,01285323	45,931,01285323	75,235,78427267		609,781,69707768
12706	OLEO DIESEL	L	16,368,64248746	16,368,64248746	16,368,64248746	26,869,37486457		217,425,17460369
12707	GASOLINA	L	36,33336000	36,33336000	36,33336000			363,33360000
12723	MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	542,63134654	542,63134654	542,63134654	904,38557757		7,235,08462059
12724	MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	583,47456618	583,47456618	583,47456618	972,45761029		7,779,66088235
12729	MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	0,35926125	0,35926125	0,35926125			3,59261250
12730	MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,19753750	1,19753750	1,19753750			11,97537500
12745	MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	59,31686667	59,31686667	59,31686667	98,86144444		790,89155556

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

DATA : 19/08/2024 BDI : 23,38%

DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

VERSÃO
028 SEM DESONERAÇÃO

HORA
114,15% 71,31%

SEINFRA
Comparações
Próprias

MES
0,00% 0,00%

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	59,31686667	59,31686667	59,31686667	98,86144444	98,86144444	790,89155556
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	3,73800000	3,73800000	3,73800000			37,38000000
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	3,73800000	3,73800000	3,73800000			37,38000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	63,96156289	63,96156289	63,96156289	105,88982868	105,88982868	851,39528621
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	65,25817303	65,25817303	65,25817303	108,05084559	108,05084559	868,68342151
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	0,65750000	0,65750000	0,65750000			6,57500000
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	0,65750000	0,65750000	0,65750000			6,57500000
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	17,49847567	17,49847567	17,49847567	29,16412611	29,16412611	233,31300889
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	29,65843333	29,65843333	29,65843333	49,43072222	49,43072222	395,44577778
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	5,18905029	5,18905029	5,18905029			51,89050294
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	5,18905029	5,18905029	5,18905029			51,89050294
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	35,64963417	35,64963417	35,64963417	49,43072222	49,43072222	455,35778611
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	35,64963417	35,64963417	35,64963417	49,43072222	49,43072222	455,35778611
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	15,56715088	15,56715088	15,56715088			155,67150882
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	86,64034754	86,64034754	86,64034754	143,72344191	143,72344191	1.153,85035925
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	86,66173083	86,66173083	86,66173083	143,72344191	143,72344191	1.154,06419209
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	24,61649967	24,61649967	24,61649967	41,02749944	41,02749944	328,21999556
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	29,65843333	29,65843333	29,65843333	49,43072222	49,43072222	395,44577778
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,19753750	1,19753750	1,19753750			11,97537500
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,26565000	0,26565000	0,26565000	0,32175000	0,32175000	3,30000000
16590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,53130000	0,53130000	0,53130000	0,64350000	0,64350000	6,60000000





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	G28 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%



BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 19/08/2024	BDI : 23,38%												
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

