

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26.85%																																																											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>116,88%</td><td></td></tr> <tr><td>CAGEPA</td><td>2020/12</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>DEOSP</td><td>2014 COM DESONERAÇÃO</td><td>93,90%</td><td></td></tr> <tr><td>DER-MG</td><td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>INDISPONIVEL</td><td>2023/06 - Rio Branco</td><td>115,90%</td><td></td></tr> <tr><td>NOVACAP</td><td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>02B.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td></td></tr> <tr><td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,74%</td><td></td></tr> <tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>SINAPI</td><td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr><td>SMOP EDIF</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,59%</td><td>49,84%</td></tr> <tr><td>SMOP ILUM</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,72%</td><td>48,61%</td></tr> <tr><td>SMOP INFRA</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,12%</td><td>48,67%</td></tr> <tr><td>Composições Proprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,88%		CAGEPA	2020/12	-		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-		INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-		SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,74%		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,72%	48,61%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																																																											
CAEMA	2019/12	116,88%																																																												
CAGEPA	2020/12	-																																																												
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																												
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-																																																												
INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%																																																												
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-																																																												
SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																																																												
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,74%																																																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-																																																												
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																											
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																											
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,72%	48,61%																																																											
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%																																																											
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																																																											
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																													
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																													

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,5900	R\$ 50,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 164,6667

VALOR: R\$ 164,67

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072

VALOR: R\$ 84,41

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,9400	R\$ 61,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 208,6992

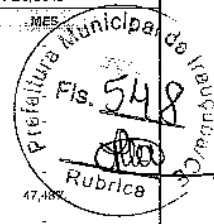
VALOR: R\$ 208,70

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26,85%																																																													
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>1,6,66%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CACEPA</td> <td>2020/12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INDISPONIVEL</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVAC/SP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,12%</td> <td>46,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	1,6,66%		CACEPA	2020/12			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%		NOVAC/SP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	46,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																																																													
	CAEMA	2019/12	1,6,66%																																																														
CACEPA	2020/12																																																																
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																															
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO																																																																
INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%																																																															
NOVAC/SP	2019/11 COM DESONERAÇÃO																																																																
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																														
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																															
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																																																																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%																																																														
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																														
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																														
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	46,67%																																																														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																														
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																																
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																																

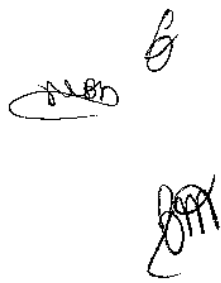


12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 106,3468
					VALOR:	R\$ 106,35

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,4400	R\$ 100,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 293,7438
					VALOR:	R\$ 293,74

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
					TOTAL Geral:	R\$ 26,9283
					VALOR:	R\$ 26,93

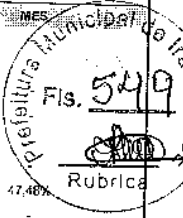
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SIGRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			116,66%
			93,90%
			115,90%
			84,24%
			86,74%
			-
			85,06%
			87,58%
			86,12%
			86,12%
			0,00%



I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 47,7646
VALOR:						R\$ 47,76

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)						
Geral						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5500	R\$ 24,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 104,6355
VALOR:						R\$ 104,64

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499
VALOR:						R\$ 45,05

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,4500	R\$ 52,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDN : 26,85%																																																												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INDISPONIVEL</td> <td>2023/05 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Compras em Processos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	CAEMA	2019/12	116,66%		CAGEPA	2020/12			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			INDISPONIVEL	2023/05 - Rio Branco	115,90%		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,46%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%	Compras em Processos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<p style="text-align: center;">Município de Irauçuba Fig. 550 Rubrica</p>
FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO																																																												
CAEMA	2019/12	116,66%																																																													
CAGEPA	2020/12																																																														
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																													
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO																																																														
INDISPONIVEL	2023/05 - Rio Branco	115,90%																																																													
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO																																																														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,46%																																																												
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																													
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																																																														
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																																																												
SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																												
SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																												
SMOP INFRA	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%																																																												
Compras em Processos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																												
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																														
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																														

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 117,2998
VALOR:						R\$ 117,30

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6700	R\$ 27,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,6700

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
TOTAL Material:						R\$ 134,6200

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

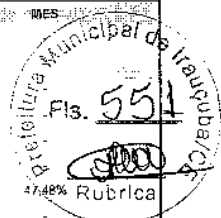
Serviço		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,9300	R\$ 7,2932
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 89,8300	R\$ 75,0979
TOTAL Serviço:						R\$ 82,3911
VALOR:						R\$ 355,44

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Cera		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6205
VALOR:						R\$ 310,62

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA Página: 1 Página: 1
 LOGADOURO: R DR LEONARDO MOTA
 NUMERO: 964
 COMPLEMENTO: SALA 01
 CEP: 62.250-000
 BAIRRO/DISTRITO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IPU-CE
 Email: ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
 TELEFONE
 (88) 9857-9958/ (0000) 0000-0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ARKTEC <small>CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26,85%																																																											
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/10</td> <td>116,98%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISPONIVEL</td> <td>2023/06 - R.o Branco</td> <td>115,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,14%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>25,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILLIM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,12%</td> <td>49,61%</td> </tr> <tr> <td>Composições Própria</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DES	CAEMA	2019/10	116,98%		CAGEPA	2020/12	-		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-		DISPONIVEL	2023/06 - R.o Branco	115,90%		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,14%		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	25,06%	47,87%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILLIM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	95,12%	49,61%	Composições Própria		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	DES																																																											
	CAEMA	2019/10	116,98%																																																												
	CAGEPA	2020/12	-																																																												
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																													
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-																																																													
DISPONIVEL	2023/06 - R.o Branco	115,90%																																																													
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-																																																													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%																																																												
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,14%																																																													
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-																																																													
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	25,06%	47,87%																																																												
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																												
SMOP ILLIM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																												
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	95,12%	49,61%																																																												
Composições Própria		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																																																												
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA																																																														
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA																																																														



10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Gera		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4311
VALOR:						R\$ 592,43

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Gera		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658
VALOR:						R\$ 33,37

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Gera		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,4400	R\$ 100,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 141,7058
VALOR:						R\$ 141,71

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Gera		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

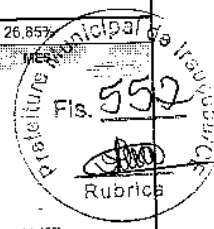




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2018/12
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDENEX/INF	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Companhias Prestadoras	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 25,1100	RS 25,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	RS 1,0000	RS 26,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	RS 1,0000	RS 5,9944
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	RS 1,0000	RS 33,3021
TOTAL Geral:						RS 119,8582
VALOR:						RS 119,86

I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2900	
VALOR:						RS 21,29

I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2900	
VALOR:						RS 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	SEINFRA	L	1,12500000	RS 3,7200	RS 4,1850	
TOTAL Material:					RS 4,1850	
VALOR:						RS 4,19

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2707	SEINFRA	L	9,72000000	RS 3,7800	RS 36,7416	
VALOR:						RS 36,7416

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDUR-UR-VE	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		CONSTRUTORA PROMISSA	PRÓPRIA
			HORA MES
			116,86%
			53,90%
			115,90%
			47,44%
			86,74%
			-
			85,06%
			47,67%
			37,99%
			49,84%
			85,12%
			48,57%
			86,12%
			48,67%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	R\$ 36,7416
VALOR:	R\$ 36,74

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7200	R\$ 61,9380
TOTAL Material:					R\$ 61,9380
VALOR:					R\$ 61,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 100,4400
TOTAL Material:					R\$ 100,4400
VALOR:					R\$ 100,44

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,7200	R\$ 34,2240
TOTAL Material:					R\$ 34,2240
VALOR:					R\$ 34,22

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7200	R\$ 50,5920
TOTAL Material:					R\$ 50,5920
VALOR:					R\$ 50,59

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA Página: 1 Página: 1
 LOGADOURO: R DR LEONARDO MOTA
 NÚMERO: 964
 COMPLEMENTO: SALA 01
 CEP: 62.250-000
 BAIRRO/DISTRITO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IPU-CE
 Email: ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
 TELEFONE
 (88) 9857-9958/ (0000) 0000-0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26,85%																																																															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>1'6,66%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INICIAPNIVEL</td> <td>2023/05 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02B.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>17,87%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,58%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias:</td> <td></td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DIES	CAEMA	2019/12	1'6,66%		CAGEPA	2020/12			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			INICIAPNIVEL	2023/05 - Rio Branco	115,90%		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,87%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias:		PROPRIA	0,00% 0,00%	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		
	FORTE	VERSÃO	HORA	DIES																																																															
	CAEMA	2019/12	1'6,66%																																																																
CAGEPA	2020/12																																																																		
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																																	
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO																																																																		
INICIAPNIVEL	2023/05 - Rio Branco	115,90%																																																																	
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO																																																																		
SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																																																																	
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																																	
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																																																																		
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,87%																																																																
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%																																																																
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																																
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																																
Composições Próprias:		PROPRIA	0,00% 0,00%																																																																
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																																		

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,7200	R\$ 24,5520
TOTAL Material:						R\$ 24,5520
VALOR:						R\$ 24,55

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,7200	R\$ 2,2320
TOTAL Material:					R\$ 2,2320	
VALOR:					R\$ 2,23	

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,9060
TOTAL Material:					R\$ 3,9060	
VALOR:					R\$ 3,91	

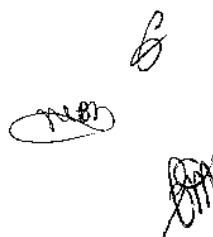
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7200	R\$ 52,4520
TOTAL Material:					R\$ 52,4520	
VALOR:					R\$ 52,45	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 100,4400
TOTAL Material:					R\$ 100,4400	
VALOR:					R\$ 100,44	

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

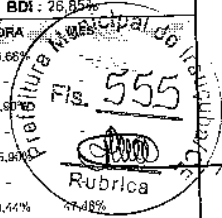


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA : 23/07/2024		BDI : 26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA
CAEMA	2019-12	116,66%
CAGEPA	2020-12	93,60%
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	115,90%
DCR-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
BR12POL-IV-1	2023/03 - Rio Branco	-
NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%
SMOP INFRA	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
Capacidade Física	PRÓPRIA	0,90%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 3,7200	R\$ 25,1100
TOTAL Material:					R\$ 25,1100
VALOR:					R\$ 25,11

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7200	R\$ 86,4900
TOTAL Material:					R\$ 86,4900
VALOR:					R\$ 86,49

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300
VALOR:					R\$ 18,83

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

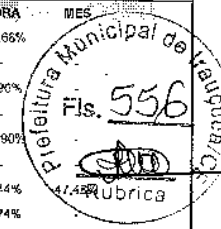
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 26,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	VERSÃO:	HORA: 1:6,66%
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	VERSAO:	MES:
	CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	INDISPONÍVEL:	
			NOVACAP: 2019/11 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,87%
		SMOP EDIF: 2019/07 COM DESONERAÇÃO		48,64%
		SMOP ILLUM: 2019/07 COM DESONERAÇÃO		48,67%
		SMOP INFRA: 2019/07 COM DESONERAÇÃO		48,67%
		Composição Propria:		0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81


I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

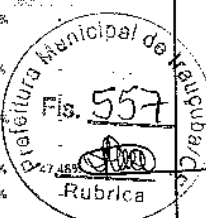
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26,85%																																																												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CACEPA</td> <td>2020/12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MC</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISPONIVEL</td> <td>2023/05 - Rô Branco</td> <td>116,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>628.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIORO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,14%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIORO-NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,39%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,12%</td> <td>48,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,66%		CACEPA	2020/12			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	53,90%		DER-MC	2022/04 COM DESONERAÇÃO			DISPONIVEL	2023/05 - Rô Branco	116,90%		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SIORO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,14%		SIORO-NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO	87,39%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,57%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																																													
CAEMA	2019/12	116,66%																																																														
CACEPA	2020/12																																																															
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	53,90%																																																														
DER-MC	2022/04 COM DESONERAÇÃO																																																															
DISPONIVEL	2023/05 - Rô Branco	116,90%																																																														
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO																																																															
SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																																																														
SIORO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,14%																																																														
SIORO-NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																																																															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																																																													
SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO	87,39%	49,84%																																																													
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																													
SMOP INFRA	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,57%																																																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																													
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																															
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																															



VALOR:	R\$ 21,29
--------	-----------

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29


I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81


I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		INDISPONVEL	2023/05 - Rio Branco	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
			0,00%	0,00%


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 558
 Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.810
VALOR:	R\$ 28,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
12702	JUROS	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
12703	MANUTENÇÃO	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752
VALOR:					R\$ 1,18

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:					R\$ 24,2147
VALOR:					R\$ 24,21

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

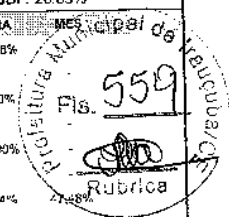
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 26.85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/10
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		#OISPNIVEL	2023/05 - R'o Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		SIMOP EDF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SIMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SIMOP INTIMA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Compartilhadas Programas	PRÓPRIA
			9,90%
			0,00%



12702	JUROS	SEINFRA	H	9,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
					VALOR:	R\$ 25,61

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 117,3000	R\$ 6,9000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,5100	R\$ 4,5194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,4194

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,4800	R\$ 5,5552
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,9100	R\$ 0,6955
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,9600	R\$ 6,4584
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5100	R\$ 0,0496
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4000	R\$ 0,3240
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 543,1600	R\$ 0,2716
					TOTAL Material:	R\$ 13,3543

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664
					VALOR:	R\$ 37,04

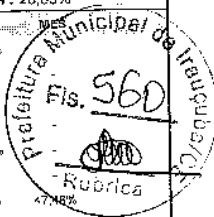
10775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA Página: 1 Página: 1
 LOGADOURO: R DR LEONARDO MOTA
 NÚMERO: 964
 COMPLEMENTO: SALA 01
 CEP: 62.250-000
 BAIRRO/DISTRITO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IPU-CE
 Email: ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
 TELEFONE
 (88) 9857-9958/ (0000) 0000-0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	ORÇAMENTO:	
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA:	2018/12 116,56%
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA:	2020/12 -
		DEOSP:	2014 COM DESONERAÇÃO 93,90%
		DER-MG:	2022/01 COM DESONERAÇÃO -
		RESPONVEL:	2023/06 - R. Branco 115,60%
		NOVACAP:	2018/11 COM DESONERAÇÃO -
		SEINFRA:	023.1 COM DESONERAÇÃO 84,24% 47,48%
		SICRO 2:	2015/11 COM DESONERAÇÃO 86,14%
		SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI:	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		SMOP EDIF:	2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,58% 49,84%
		SMOP ILUM:	2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%
		SMOP INFRA:	2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%
		Composição Propria:	PROPRIA 0,00% 0,00%

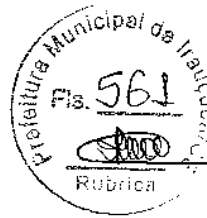


TOTAL Geral:	R\$ 2,3202
---------------------	------------

VALOR:	R\$ 2,32
---------------	----------

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Gera	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930
VALOR:						R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Gera	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,4900	R\$ 86,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 248,0544
VALOR:						R\$ 248,05



validade da proposta 90 dias

LUCAS ARAUJO BARBOSA
CPF: 067.618.763-38

LUCAS ARAUJO BARBOSA
CPF: 067.618.763-38
CAU : A279387-3

(Handwritten marks and signatures)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

LOCAL: DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	182,87	R\$ 614,79	R\$ 112.426,65	44,07%	44,07%	A
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	Serviço	M	75,00	R\$ 412,24	R\$ 30.918,00	12,12%	56,19%	B
C0843	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	51,00	R\$ 545,81	R\$ 27.836,31	10,91%	67,10%	B
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	218,06	R\$ 82,55	R\$ 18.000,85	7,06%	74,16%	B
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	254,60	R\$ 52,25	R\$ 13.302,85	5,21%	79,37%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	51,00	R\$ 201,79	R\$ 10.291,29	4,03%	83,41%	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	80,91	R\$ 106,78	R\$ 8.639,57	3,39%	86,79%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	340,00	R\$ 24,96	R\$ 8.486,40	3,33%	90,12%	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 217,07	R\$ 7.380,38	2,89%	93,01%	C
CP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 63,02	R\$ 6.302,00	2,47%	95,48%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	80,04	R\$ 62,00	R\$ 4.962,48	1,95%	97,43%	C
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	14,88	R\$ 212,27	R\$ 3.168,58	1,24%	98,67%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 185,28	R\$ 2.223,48	0,87%	99,54%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	80,04	RS 8,69	RS 695,55	0,27%	99,81%	C
C1287	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	115,08	RS 3,15	RS 362,50	0,14%	99,95%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	340,00	RS 0,34	RS 115,60	0,05%	100,00%	C
							R\$ 112.426,65	44,07%	44,07%	A



ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA Página: 1 Página: 1

LOGADOURO: R DR LEONARDO MOTA

NUMERO: 964

COMPLEMENTO: SALA 01

CEP: 62.250-000

BAIRRO/DISTRITO: CENTRO

MUNICÍPIO: IPU-CE

Email: ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM

TELEFONE

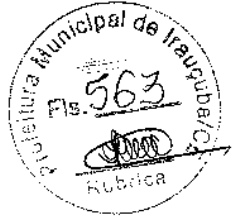
(86) 9857-9958 / (0000) 0000-0000

Subtotal até 100,00% R\$ 255.102,49
Outros -R\$ 0,01
Valor total do Orçamento R\$ 255.102,48

validade da proposta 90 dias

LUCAS ARAUJO BARBOSA
CPF: 067.618.763-38

LUCAS ARAUJO BARBOSA
CPF: 067.618.763-38



LOGADOURO: R DR LEONARDO MOTA
NUMERO: 964
COMPLEMENTO: SALA 01
CEP: 62.250-000
BAIRRO/DISTRITO: CENTRO
MUNICIPIO: IPU-CE
Email: ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
TELEFONE
(33) 9867-9958 / (0000) 0000-0000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

BDI: 26,85%

DATA: 23/07/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

LOCAL: DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA



FORTE	VERSÃO	DATA	FORMA	WBS
CA-REMA	2018/12	2020/12	116,88%	-
CA-REPA				
DE-OSP	2014 COM DESONERAÇÃO			93,90%
DR-RNG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			
INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco			116,00%
NOV-CA-P	2019/11 COM DESONERAÇÃO			64,44%
SEINFRA	12R-1 COM DESONERAÇÃO			66,74%
SICRO 2	2024/01 COM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO	2024/06 COM DESONERAÇÃO			85,06%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO			47,87%
SINOP EDIF	2024/08 COM DESONERAÇÃO			97,59%
SINOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO			49,84%
SINOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO			66,12%
PROPRIA	PROPRIA			48,67%
Composição				86,12%
				49,67%
				0,00%
				0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.797,85	R\$ 18,46	R\$ 51.648,38	25,68%	20,25%	A
12301	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.362,13	R\$ 24,16	R\$ 32.909,01	16,36%	33,15%	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	256,46	R\$ 94,37	R\$ 21.637,45	10,76%	41,63%	A
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	39.325,18	R\$ 0,53	R\$ 20.842,34	10,36%	49,80%	B
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8880:2018)	SEINFRA	Material	M	76,50	R\$ 286,42	R\$ 20.381,13	10,13%	57,79%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	114,57	R\$ 62,27	R\$ 7.134,39	3,55%	60,58%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	127,19	R\$ 52,15	R\$ 6.633,01	3,30%	63,18%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Material	M3	261,67	R\$ 24,16	R\$ 6.322,00	3,14%	65,66%	B
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Mão de Obra	M2	350,20	R\$ 17,78	R\$ 6.226,56	3,10%	68,10%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Material	H	261,67	R\$ 19,10	R\$ 4.997,94	2,49%	70,06%	B
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composição	Mão de Obra	HxMÊS	0,25	R\$ 13.259,60	R\$ 3.314,90	1,65%	71,36%	B
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	Serviço	M	34,00	R\$ 71,51	R\$ 2.431,34	1,21%	72,32%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	31,98	R\$ 74,87	R\$ 2.394,12	1,19%	73,25%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Material	M3	76,38	R\$ 24,16	R\$ 1.845,34	0,92%	73,98%	B
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Mão de Obra	H	147,77	R\$ 11,99	R\$ 1.771,71	0,88%	74,67%	B
18590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Composição	Serviço	HxMÊS	0,35	R\$ 4.722,89	R\$ 1.662,94	0,82%	75,32%	B



ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA Página: 1

LOGADOURO, R. DR LEONARDO MOTA

NUMERO: 984

COMPLEMENTO: SALA 01

CEP: 62.250-000

BAIRRO/DISTRITO-CENTRO

MUNICIPIO: IPUCÉ

Email: ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM

TELEFONE

(86) 9857-9958 / (0100) 0000-0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1-10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	43,61	R\$ 26,76	R\$ 1.167,93	0,58%	75,78%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	261,43	R\$ 3,72	R\$ 972,52	0,48%	76,16%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Gerel	H	920,20	R\$ 1,00	R\$ 920,20	0,46%	76,52%	B
11606	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	10,66	R\$ 74,87	R\$ 798,04	0,40%	76,83%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,58	R\$ 21,29	R\$ 778,87	0,39%	77,14%	B
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Gerel	H	712,20	R\$ 1,00	R\$ 712,20	0,35%	77,42%	B
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	43,61	R\$ 10,58	R\$ 461,41	0,23%	77,60%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,13	R\$ 24,51	R\$ 444,41	0,22%	77,77%	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	68,00	R\$ 6,13	R\$ 416,84	0,21%	77,94%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 29,08	R\$ 355,94	0,18%	78,07%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,56	R\$ 21,29	R\$ 331,31	0,16%	78,20%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 23,75	R\$ 285,00	0,14%	78,32%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,60	R\$ 19,10	R\$ 259,76	0,13%	78,42%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Gerel	H	235,29	R\$ 1,00	R\$ 235,29	0,12%	78,51%	B
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	Material	M2	0,6528	R\$ 259,58	R\$ 169,45	0,08%	78,58%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,80	R\$ 24,16	R\$ 164,29	0,08%	78,64%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	26,17	R\$ 4,51	R\$ 118,01	0,06%	78,69%	B
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,05	R\$ 28,81	R\$ 116,68	0,06%	78,73%	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,55	R\$ 28,81	R\$ 73,35	0,04%	78,76%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,40	R\$ 12,31	R\$ 41,85	0,02%	78,78%	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,15	R\$ 28,81	R\$ 33,22	0,02%	78,79%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Material	KG	1,36	R\$ 19,10	R\$ 25,98	0,01%	78,80%	B
11725	PREGO 15X15 (1-1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 673UN/KG)	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,80	R\$ 11,91	R\$ 21,44	0,01%	78,81%	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,68	R\$ 31,52	R\$ 21,43	0,01%	78,82%	B
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,68	R\$ 26,44	R\$ 17,98	0,01%	78,83%	B
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	3,30	R\$ 3,78	R\$ 12,49	0,01%	78,83%	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,34	R\$ 18,83	R\$ 6,40	0,00%	78,83%	B
12528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000056848	R\$ 19.804,34	R\$ 1,13	0,00%	78,83%	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,08441928	R\$ 11,96	R\$ 1,01	0,00%	78,83%	B



ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA Página: 1 Página: 1
 LOGADOURO: R DR LEONARDO MOTA
 NUMERO: 964
 COMPLEMENTO: SALA 01
 CEP: 62.250-000
 BAIRRO/DISTRITO: CENTRO
 MUNICIPIO: IPU-CE
 Email: ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
 TELEFONE
 (498) 9857-9958 / (0000) 0000-0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,19385168	R\$ 4,46	R\$ 0,87	0,00%	78,83%
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,02758799999	R\$ 21,29	R\$ 0,59	0,00%	78,83%
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,008053180555	R\$ 28,81	R\$ 0,23	0,00%	78,83%
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00919599999	R\$ 23,93	R\$ 0,22	0,00%	78,83%
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00819599999	R\$ 21,29	R\$ 0,20	0,00%	78,83%
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,005921666666	R\$ 28,81	R\$ 0,17	0,00%	78,83%
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,005921666666	R\$ 21,29	R\$ 0,13	0,00%	78,83%
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	Material	KG	0,0078166	R\$ 13,91	R\$ 0,11	0,00%	78,83%
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,00937992	R\$ 5,40	R\$ 0,05	0,00%	78,83%
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,000078166	R\$ 543,16	R\$ 0,04	0,00%	78,83%
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,001406988	R\$ 5,51	R\$ 0,01	0,00%	78,83%
							Subtotal até 78,83%		R\$ 201.109,61
							Outros		R\$ 53.992,87
							Valor total do Orçamento		R\$ 255.102,48



ARTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA Página: 1 Página: 1
 LOGADOURO: R DR LEONARDO MOTA
 NUMERO: 964
 COMPLEMENTO: SALA 01
 CEP: 62.250-000
 BAIRRO/DISTRITO: CENTRO
 MUNICIPIO: IPUJE
 Email: ARTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
 TELEFONE
 (88) 9857-8958 / (0000) 0000-0000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]