



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					
	<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b> 08/04/2024	<b>BDI:</b> 25,63%			
<b>DESCRIÇÃO:</b> REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	<b>VEICULO:</b> 913	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,48%		

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7600	R\$ 44,0583
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7600	R\$ 14,8697
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 87,7380
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 87,74</b>

<b>10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 102,3300	R\$ 102,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7600	R\$ 44,0583
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7600	R\$ 14,8697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,7600	R\$ 66,0874
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 256,1554
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 256,16</b>

<b>10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,7600	R\$ 37,3430
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,7600	R\$ 12,4477
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 78,6007
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 78,60</b>

<b>10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,9100	R\$ 73,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,7600	R\$ 37,3430
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,7600	R\$ 12,4477
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,7600	R\$ 41,4922
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 194,0029
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 194,00</b>

<b>10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 0,7600	R\$ 28,6804
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 0,7600	R\$ 10,5162
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 68,0066
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 68,01</b>

LANYLSON  
CARLOS  
TEIXEIRA:  
03383191311

Aprovado digitalmente por LANYLSON CARLOS  
TEIXEIRA 03383191311  
DN: CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA, O=SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE BENS MATERIAIS E SERVIÇOS, OU=SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE BENS MATERIAIS E SERVIÇOS, C=BRASIL  
Serial: 23306 - 2 Jul 2024 10:11:14 - 14:15:30 (UTC)  
Localização:  
Data: 2024.04.11 14:15:30 (UTC)  
Fonte: PDFRenderer Versão: 11.1.0



<b>ECOMIX</b> SOLUÇÕES, SERVIÇOS E RESERVAS	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b>	08/04/2024	<b>BDI:</b>	25,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>FORTE</b>	VEREADOR	<b>HORA</b>	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DSSONERAMIA	64,44%	47,48%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 72,2000	R\$ 72,2000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 0,7600	R\$ 28,6804
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 0,7600	R\$ 10,5162
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	R\$ 0,7600	R\$ 38,2406
TOTAL Material:						R\$ 178,4472
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 178,45</b>

<b>10 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,7600	R\$ 29,4365
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,7600	R\$ 10,7934
TOTAL Material:						R\$ 69,0399
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 69,04</b>

<b>10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 72,2000	R\$ 72,2000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,7600	R\$ 29,4365
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,7600	R\$ 10,7934
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,7600	R\$ 39,2487
TOTAL Material:						R\$ 180,4886
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 180,49</b>

<b>10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,7600	R\$ 1,0427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,7600	R\$ 0,2305
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,7600	R\$ 1,3171
TOTAL Material:						R\$ 26,1503
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,15</b>

<b>10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA :</b> 08/04/2024	<b>BDI :</b> 25,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
		SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO	284,44% 47,48%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,7600	R\$ 6,9032
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5260
TOTAL Material:						R\$ 29,7192
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,72</b>

**I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,7600	R\$ 6,9032
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5260
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,7600	R\$ 8,7199
TOTAL Material:						R\$ 42,4191
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,42</b>

**I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)**

Material		FORTE	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\$ 25,0100	R\$ 25,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,7600	R\$ 16,7012
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,7600	R\$ 5,5671
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,7600	R\$ 16,7012
TOTAL Material:						R\$ 92,7895
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 92,79</b>

**I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

Material		FORTE	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\$ 0,7600	R\$ 13,5431
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7600	R\$ 4,5144
TOTAL Material:						R\$ 39,3475
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,35</b>

**I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)**

Material		FORTE	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\$ 53,4400	R\$ 53,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7600	R\$ 13,5431
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7600	R\$ 4,5144



<b>ECOMIX</b> SOLUÇÕES EM MATERIAIS E SERVIÇOS	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b> 08/04/2024	<b>BDI:</b> 25,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>FORTE:</b>	<b>VEICULAÇÃO:</b>	<b>HORA:</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%
				0,00%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,7600	R\$ 15,0479
					TOTAL Material:	R\$ 107,8354
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,84</b>

**C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 63,5000	R\$ 49,4030
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 76,3500	R\$ 73,7388
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
					TOTAL Material:	R\$ 241,9418

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,58986967	R\$ 18,4600	R\$ 140,1090
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,1090
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 382,05</b>

**C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,2200	R\$ 27,2200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,2200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 137,1600
					TOTAL Material:	R\$ 137,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,0000	R\$ 6,4379
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,8000	R\$ 69,2208
					TOTAL Serviço:	R\$ 75,6587
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 350,80</b>

**C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,2200	R\$ 27,2200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,2200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 158,7600
					TOTAL Material:	R\$ 158,7600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>LANYLSON CARLOS TEIXEIRA</b> 03383191311</p> </div> </div>						

Assinado digitalmente por LANYLSON CARLOS TEIXEIRA 03383191311  
 DN: C=BR, O=CP, B=BR, OU=AC CERTIFICA MINAS, v=1, CN=LANYLSON CARLOS  
 v=1, CN=LANYLSON CARLOS  
 + TEIXEIRA03383191311  
 Razão: Eu sou o autor deste documento.  
 Localidade:  
 Data: 2024.04.11 14:17:05-0300?  
 Full PDF Reader Versão: 11.1.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA: 08/04/2024		BDI: 25,63%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERACÃO PRÓPRIA	VERSÃO BATURITÉ	HORA 84,44%	MES 47,48%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

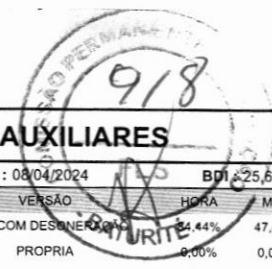
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	R\$ 7,0000	R\$ 6,2090
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,8000	R\$ 69,2208
TOTAL Serviço:					R\$ 75,4298
VALOR:					R\$ 372,17

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7600	R\$ 160,6320	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7600	R\$ 53,5440	
TOTAL Material:					R\$ 242,9860	
VALOR:					R\$ 242,99	

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7600	R\$ 160,6320	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7600	R\$ 53,5440	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,7600	R\$ 214,1761	
TOTAL Material:					R\$ 457,1621	
VALOR:					R\$ 457,16	

I3402 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	155,96470000	R\$ 0,7600	R\$ 118,5332	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,24340000	R\$ 0,7600	R\$ 22,2250	
TOTAL Material:					R\$ 169,5682	
VALOR:					R\$ 169,57	

I9401 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
I9403 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,8800	R\$ 77,8800	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	155,96470000	R\$ 0,7600	R\$ 118,5332	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,24340000	R\$ 0,7600	R\$ 22,2250	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,95590000	R\$ 0,7600	R\$ 148,1665	
TOTAL Material:					R\$ 395,6147	



<b>ECOMIX</b> SOLUÇÕES EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b> 08/04/2024	<b>BDI:</b> 25,63%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESPESAS	4,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 395,61**

<b>C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 87,7400	R\$ 0,0066
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 256,1600	R\$ 1,9068
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,7400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 217,8200	R\$ 1,6377
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,5511</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,2776</b>
<b>VALOR: R\$ 3,83</b>						

<b>C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22589382	R\$ 18,4600	R\$ 41,0900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 41,0900</b>
<b>VALOR: R\$ 41,09</b>						

<b>C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 48,9190</b>
<b>VALOR: R\$ 48,92</b>						

<b>C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,9700	R\$ 21,9400
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 3,6300	R\$ 2,1780
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,1980</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,5400</b>
<b>VALOR: R\$ 56,74</b>						

<b>C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,4100	R\$ 0,4623

*[Handwritten signatures]*

**LANYLSON  
CARLOS  
TEIXEIRA:  
03383191311**

Atribuído digitalmente por LANYLSON CARLOS TEIXEIRA 03383191311  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS S&C, OU=2514899400102, OU=Videconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA 03383191311  
Radicado: E3, ou o autor deste documento  
Local: e3  
Data: 2024.04.11 14:18:07-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 11.1.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ECOMIX	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA : 08/04/2024		BDI : 25,63%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,2200	R\$ 3,8752
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4890
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,8900	R\$ 2,6268
TOTAL Material:						R\$ 7,4533

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

**VALOR: R\$ 42,06**

### C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 52,9100	R\$ 13,7566
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,2200	R\$ 14,6640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7900	R\$ 2,6975
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7000	R\$ 11,3490
TOTAL Material:						R\$ 49,5051

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

**VALOR: R\$ 107,91**

### C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,3100	R\$ 5,4620
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 12,2200	R\$ 5,2546
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,7900	R\$ 2,1580
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,6000	R\$ 0,5520
TOTAL Material:						R\$ 13,4266

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120

**VALOR: R\$ 65,34**

### I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,7600	R\$ 2,7219
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,7600	R\$ 0,9980
TOTAL Material:						R\$ 3,7199

*(Handwritten signatures and initials)*

LANYLSON  
CARLOS  
TEIXEIRA:  
03383191311

Assinado digitalmente por CARLOS  
CARLOS TEIXEIRA 03383191311  
DN: E=CARLOS@COMISSAO.PM.BRASIL, OU=AC CERTIFICA  
MINAS-DE-CUIZINA@BRASILGOV.PT  
OU=Validação/assinatura, OU=Cadastro PF A1,  
CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA,  
03383191311  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localidade:  
Data: 2024.04.11 14:18:48-03:00  
Fórm. PDF: Reader Versão: 11.1.0



<b>ECOMIX</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b> 08/04/2024	<b>CBDI:</b> 25,63%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		SEINFRA	026.1 COM RESERVAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 3,72**

**I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,7600	R\$ 2,7219
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,7600	R\$ 0,9980
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5122
TOTAL Material:					R\$ 5,2321

**VALOR: R\$ 5,23**

**I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7600	R\$ 6,8617
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7600	R\$ 2,3159
TOTAL Material:					R\$ 30,4676

**VALOR: R\$ 30,47**

**I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 102,3300	R\$ 102,3300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7600	R\$ 6,8617
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7600	R\$ 2,3159
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,7600	R\$ 6,0040
TOTAL Material:					R\$ 138,8016

**VALOR: R\$ 138,80**

**I0627 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2794 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,32270000	R\$ 0,7600	R\$ 8,6053
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,82140000	R\$ 0,7600	R\$ 2,9043
TOTAL Material:					R\$ 32,7996

**VALOR: R\$ 32,80**

**I0741 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2794 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2793 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 127,9100	R\$ 127,9100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,32270000	R\$ 0,7600	R\$ 8,6053
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,82140000	R\$ 0,7600	R\$ 2,9043

*[Handwritten signatures]*

**LANYLSON CARLOS TEIXEIRA:**  
03383191311

Assinado digitalmente por LANYLSON CARLOS TEIXEIRA:03383191311  
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS, OU=35145904000102, CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA, OU=3383191311  
Razão: Equivo o autor deste documento  
Localidade:  
Data: 2024.04.11 14:19:29-03'00"  
Fusão PDF Reader Versão: 11.1.5





<b>ECOMIX</b> SOLUÇÕES EM CIMENTO PORTLAND	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b> 08/04/2024	<b>BDI:</b> 25,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>VERSAO:</b> 01	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,48%
		<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERACAO	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,90730000	R\$ 0,7600	R\$ 7,5295
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 168,2391
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 168,24</b>

<b>C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 268,4800
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 268,48</b>

<b>14 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 21,2900
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>

<b>12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 21,2900
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>

<b>12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7900	R\$ 4,2638
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 4,2638
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,26</b>

<b>12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,8600	R\$ 37,5192
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 37,5192
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,52</b>

<b>12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7900	R\$ 63,1035
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 63,1035
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 63,10</b>





LANYLSON  
CARLOS  
TEIXEIRA;  
03383191311

Assinado digitalmente por LANYLSON CARLOS  
TEIXEIRA:03383191311  
DN: E=99...@CPF-Brasil, OU=AC CERTIFICA  
MUNICÍPIO DE BATURITÉ, OU=SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
OU=SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OU=SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
OU=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA,  
O=SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Serial: 20240411 14:20:10.0200  
Localidade:  
Data: 2024.04.11 14:20:10.0200  
Fórmula: PKCS#11, Versão: 1.1.0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA :</b> 08/04/2024	<b>BDI :</b> 25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA - MES</b>
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



**12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 102,3300
TOTAL Material:					R\$ 102,3300
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,33</b>

**19403 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	R\$ 3,7900	R\$ 77,8845
TOTAL Material:					R\$ 77,8845
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 77,88</b>

**12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 79,5900
TOTAL Material:					R\$ 79,5900
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 79,59</b>

**12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 3,7900	R\$ 36,9525
TOTAL Material:					R\$ 36,9525
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,95</b>

**12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7900	R\$ 51,5440
TOTAL Material:					R\$ 51,5440
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51,54</b>

**12731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,7900	R\$ 69,7360
TOTAL Material:					R\$ 69,7360
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 69,74</b>

**12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,7900	R\$ 34,8680
TOTAL Material:					R\$ 34,8680

*[Handwritten signatures and initials]*

**LANYLSON  
CARLOS  
TEIXEIRA:**  
03383191311

Assinado digitalmente por LANYLSON CARLOS TEIXEIRA 03383191311  
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MÍNIMA JS, ou=SEMPRAC00-02, ou=ARBR00certificadora, ou=Certificado PP-A1, cn=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA, email=LANYLSON@SEMPRAC00-02  
Data: 2024.04.11 14:20:53-0300  
Fonte: PDF Reader Versão: 11.1.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ECOMIX	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA:	08/04/2024	BDI:	25,63%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 34,87

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7900	R\$ 51,5440
TOTAL Material:						R\$ 51,5440
VALOR:						R\$ 51,54

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\$ 3,7900	R\$ 51,5440
TOTAL Material:						R\$ 51,5440
VALOR:						R\$ 51,54

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,7900	R\$ 69,7360
TOTAL Material:						R\$ 69,7360
VALOR:						R\$ 69,74

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 73,9050
TOTAL Material:						R\$ 73,9050
VALOR:						R\$ 73,91

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,7900	R\$ 25,0140
TOTAL Material:						R\$ 25,0140
VALOR:						R\$ 25,01

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,7900	R\$ 72,1995
TOTAL Material:						R\$ 72,1995
VALOR:						R\$ 72,20

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,7900	R\$ 72,1995

*Handwritten signatures and initials.*

LANYLSON CARLOS TEIXEIRA: 03383191311  
Assinado digitalmente por LANYLSON CARLOS TEIXEIRA: 03383191311  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINISTRO, ou=39148504000102, ou=Identificadores, ou=Certificados PF A1, ou=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA, o3383191311  
Razão: Eu sou o autor deste documento.  
Local: Baur  
Data: 2024.04.11 14:21:43-0300  
Font: PDF Reader Versão: 11.1.9



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA: 08/04/2024		BDI : 25,63%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	FORTE	SEINFRA	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 72,1995
VALOR:	R\$ 72,20

<b>I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,7900	R\$ 2,2740
TOTAL Material:						R\$ 2,2740
VALOR:						R\$ 2,27

<b>I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,9795
TOTAL Material:						R\$ 3,9795
VALOR:						R\$ 3,98

<b>I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7900	R\$ 53,4390
TOTAL Material:						R\$ 53,4390
VALOR:						R\$ 53,44

<b>I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 102,3300
TOTAL Material:						R\$ 102,3300
VALOR:						R\$ 102,33

<b>I2793 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,75000000	R\$ 3,7900	R\$ 127,9125
TOTAL Material:						R\$ 127,9125
VALOR:						R\$ 127,91

<b>I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7900	R\$ 88,1175
TOTAL Material:						R\$ 88,1175
VALOR:						R\$ 88,12

<b>I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

*[Handwritten signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b> 08/04/2024	<b>BDI:</b> 25,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,48%
		<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 56,8500
TOTAL Material:					R\$ 56,8500	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 56,85</b>	

**I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 3,8600	R\$ 37,5115
TOTAL Material:					R\$ 37,5115	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,51</b>	

**I2642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,7600	R\$ 49,2801
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,7600	R\$ 18,4801
TOTAL Material:					R\$ 100,5602	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 100,56</b>	

**I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,5900	R\$ 79,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,7600	R\$ 49,2801
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,7600	R\$ 18,4801
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,7600	R\$ 61,6002
TOTAL Material:					R\$ 241,7504	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 241,75</b>	

**I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,7600	R\$ 52,2771
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,7600	R\$ 15,6831
TOTAL Material:					R\$ 89,2502	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 89,25</b>	

**I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,9500	R\$ 36,9500

*[Handwritten signatures]*

LANYLSON CARLOS TEIXEIRA  
03383191311

Assinado digitalmente por LANYLSON CARLOS TEIXEIRA 03383191311  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICADA, CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA, CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA, CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA, CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA, CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA  
Data: 2024.04.11 14:23:25-0300  
Local: 2024  
Fazer PDF Reader Versão: 11.1.0



<b>ECOMIX</b> SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E PROJETOS	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b>	08/03/2024	<b>BDI:</b> 25,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	PROPRIA
			028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	84,44%
			PROPRIA	<b>MES:</b>	47,48%
					0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,7600	R\$ 52,2771
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,7600	R\$ 15,6831
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 0,7600	R\$ 46,4685
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 172,6687
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 172,67</b>

<b>I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 18,8300
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,83</b>

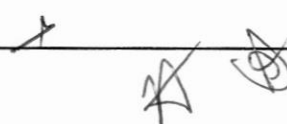
<b>I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 28,8100
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>

<b>I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 28,8100
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>

<b>I2787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 28,8100
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>

<b>I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 32,8000
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,80</b>

<b>I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 21,2900



**LANYLSON  
CARLOS  
TEIXEIRA:**  
03383191311

IMPRESSÃO AUTOMÁTICA POR SISTEMA ON-LINE  
 TELEFONE: 03383191311  
 CN: 04.885.0432/0001-00 - MUNIC. BATURITÉ - CE  
 MINAS: 04.000.00000000-00  
 CNPJ: 04.885.0432/0001-00  
 Cnpj: LANYLSON CARLOS TEIXEIRA: 03383191311  
 Razão: Emissão de documento  
 Localidade:  
 Data: 2024-04-11 14:24:13-03:07  
 Fluxo PDF Revista: Versão: 11.1.0



<b>ECOMIX</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b>	08/04/2024	<b>BDI:</b>	25,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>VERSAO:</b>	1.0	<b>HORA:</b>	84,44%	<b>MES:</b>
		<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO				
		<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA			0,00%	0,00%

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

<b>12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 21,2900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,29</b>

<b>12848 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E AGREGADOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 28,8100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,81</b>

<b>12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 24,5100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,51</b>

<b>12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 24,5100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,51</b>

<b>12732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 24,5100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,51</b>

<b>12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 24,5100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,51</b>

<b>12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)</b>						
Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

**LANYLSON**  
**CARLOS TEIXEIRA**  
03383191311

Assinado digitalmente por LANYLSON CARLOS TEIXEIRA  
03383191311  
DSE C/SEI - C/SEI - Bases - C/SEI - CERTIFICADA MINAS G.  
020-94890400002 - C/SEI - Assinatura  
020-94890400002 - C/SEI - Assinatura  
03383191311  
Assinado em: 08/04/2024 11:14:25:00  
Local: Baturité  
Tipo de Documento: Edital  
Assinado em: 08/04/2024 11:14:25:00  
Tipo de Documento: Edital



<b>ECOMIX</b> SOLUÇÕES EM TERRAPLENAGEM	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA:</b> 03/04/2024	<b>BDI:</b> 25,63%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E PASSEIOS DO BAIRRO ALTO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,51</b>
---------------	------------------

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,51</b>
---------------	------------------

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,51</b>
---------------	------------------

**I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
---------------	------------------

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
---------------	------------------

**I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)**

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
---------------	------------------

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
---------------	------------------

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

LANYLSON CARLOS  
TEIXEIRA:  
03383191311

Assinado digitalmente por LANYLSON CARLOS TEIXEIRA  
03383191311  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v3,  
CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA, OU=ICP-Brasil, CN=LANYLSON CARLOS TEIXEIRA 03383191311  
Localidade:  
Data: 2024.04.11 14:28:15-03'00'  
Fazil PDF Reader Versão: 11.1.0