 <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 15/05/2022 BD1 : 20,45%	
OBRA:	OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO ETERNOVA/ATA 03	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	VENIO:	027 800 DECOMENÇÃO
ENDREÇO:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	SEINFRA:	112,79%
		SEINFRA:	202010 SEM DECOMENÇÃO
		SEINFRA:	112,79%
		SEINFRA:	202010 SEM DECOMENÇÃO
		SEINFRA:	107,89%
		SEINFRA:	80,79%
		SEINFRA:	0,02%
		SEINFRA:	0,02%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10697 - COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH) (H)				
I2708	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2701	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	H	2,97390000	0,9900	2,9442
TOTAL Manuseio				64,6409
VALOR:				84,64
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				13,22
TOTAL GERAL:				77,88


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)				
I2708	L	19,50000000	4,0900	78,9750
TOTAL Manuseio				78,9750
VALOR:				78,98
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				16,15
TOTAL GERAL:				95,13

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH) (H)				
I2768	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2767	H	1,00000000	78,9900	78,9900
I2701	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	H	2,97390000	0,9900	2,9442
I2703	H	37,64990000	0,9900	37,2875
TOTAL Manuseio				180,89
VALOR:				180,89
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				36,99
TOTAL GERAL:				217,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12782 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)				
I2951	H	1,00000000	28,1600	28,1600
TOTAL				28,1600

Francisco Lodonio de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 040.174.403-15  
 Reg nº CREA: 540

Vanildo Siqueira Per  
 CPF: 801.120.303-78  
 Sócio Proprietário

 <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 15/05/2022 BD1 : 20,45%	
OBRA:	OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO ETERNOVA/ATA 03	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	VENIO:	027 800 DECOMENÇÃO
ENDREÇO:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	SEINFRA:	112,79%
		SEINFRA:	202010 SEM DECOMENÇÃO
		SEINFRA:	112,79%
		SEINFRA:	107,89%
		SEINFRA:	80,79%
		SEINFRA:	0,02%
		SEINFRA:	0,02%

VALOR:	28,16
VALOR ENCARGOS:-	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	5,76
TOTAL GERAL:	33,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)				
I2782	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2701	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702	H	1,33000000	0,9900	1,3167
TOTAL Manuseio				44,4774
VALOR:				44,48
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				9,10
TOTAL GERAL:				53,58

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)				
I2708	L	6,80000000	4,0900	26,7300
TOTAL Manuseio				26,7300
VALOR:				26,73
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				5,47
TOTAL GERAL:				32,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)				
I2782	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2761	H	1,00000000	26,7300	26,7300
I2701	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702	H	1,33000000	0,9900	1,3167
I2703	H	15,15220000	0,9900	15,0007
TOTAL Manuseio				85,2081
VALOR:				85,21
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				17,83
TOTAL GERAL:				103,94

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)				
I2951	H	1,00000000	103,94	103,94
TOTAL				103,94

<b>SAMPLA</b>		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	
OBRA:	OPERAÇÃO DE MOTO NIVELADORA	DATA:	15/06/2022
DESCRIÇÃO:	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	VERBA:	113,75%
LOCAL:	TRAV. H. DE ABRIL SEN - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	PREÇO DE RECONSTRUÇÃO	112,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	VALOR BDI (20,45%)	157,89%
		INCLUI	80,79%
		EXCLUI	0,00%



OPERADOR DE MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,6300	30,6300
TOTAL Vbs de Obra					30,6300
VALOR:				30,63	
VALOR ENCARREGOS:-					INCLUI
VALOR BDI (20,45%):				6,26	
TOTAL GERAL:					36,89

<b>10642 - MOTO NIVELADORA (CH) (H)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12821	SEINFRA	H	1,00000000	30,6300	30,6300	
12701	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625	
12702	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709	
TOTAL Material:					79,2634	
VALOR:				79,26		
VALOR ENCARREGOS:-					INCLUI	
VALOR BDI (20,45%):				16,21		
TOTAL GERAL:					95,47	

<b>12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12706	SEINFRA	L	21,00000000	4,0500	85,0500	
TOTAL Material:					85,0500	
VALOR:				85,05		
VALOR ENCARREGOS:-					INCLUI	
VALOR BDI (20,45%):				17,39		
TOTAL GERAL:					102,44	

<b>10786 - MOTO NIVELADORA (CH) (H)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12821	SEINFRA	H	1,00000000	30,6300	30,6300	
12820	SEINFRA	H	1,00000000	85,0500	85,0500	
12701	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625	
12702	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709	
12703	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3281	
TOTAL Material:					219,6415	
VALOR:				219,64		
VALOR ENCARREGOS:-					INCLUI	
VALOR BDI (20,45%):				44,92		
TOTAL GERAL:					264,56	

12785 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

<b>SAMPLA</b>		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	
OBRA:	OPERAÇÃO DE MOTO NIVELADORA	DATA:	15/06/2022
DESCRIÇÃO:	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	VERBA:	113,75%
LOCAL:	TRAV. H. DE ABRIL SEN - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	PREÇO DE RECONSTRUÇÃO	112,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	VALOR BDI (20,45%)	157,89%
		INCLUI	80,79%
		EXCLUI	0,00%

OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,1600	28,1600
TOTAL Vbs de Obra					28,1600
VALOR:				28,16	
VALOR ENCARREGOS:-					INCLUI
VALOR BDI (20,45%):				5,76	
TOTAL GERAL:					33,92

<b>10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12785	SEINFRA	H	1,00000000	28,1600	28,1600	
12701	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912	
12702	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851	
TOTAL Material:					89,2363	
VALOR:				89,24		
VALOR ENCARREGOS:-					INCLUI	
VALOR BDI (20,45%):				10,28		
TOTAL GERAL:					107,48	

<b>12784 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12706	SEINFRA	L	27,00000000	4,0500	109,3500	
TOTAL Material:					109,3500	
VALOR:				109,35		
VALOR ENCARREGOS:-					INCLUI	
VALOR BDI (20,45%):				22,35		
TOTAL GERAL:					131,71	

<b>10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12785	SEINFRA	H	1,00000000	28,1600	28,1600	
12784	SEINFRA	H	1,00000000	109,3500	109,3500	
12701	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912	
12702	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851	
12703	SEINFRA	H	84,98570000	0,9900	84,1398	
TOTAL Material:					282,7211	
VALOR:				282,72		
VALOR ENCARREGOS:-					INCLUI	
VALOR BDI (20,45%):				57,82		
TOTAL GERAL:					340,54	

Francisco Lodonio de Sousa  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.405-35  
Registro: 54200

Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.303-33  
Sócio Proprietário

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

2850  
FLS  
BATURITÉ

<b>ORÇÃO:</b>	ORÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ DE CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>DATA:</b>	15/06/2022	<b>BDI:</b>	20,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)	<b>VERBA:</b>	112,7%	<b>MEB:</b>	71,2%
<b>LOCAL:</b>	TRAV. 14 DE ABRIL, S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	<b>VALOR:</b>	112,7%	<b>RENT:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	<b>INCLUIÇÃO:</b>	112,7%	<b>INCLUIÇÃO:</b>	1,20%
		<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	187,90%	<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	54,20%
		<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	0,00%	<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	0,00%



MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)	11	1,00000000	28.1600	28.1600
<b>TOTAL Vão de Obra</b>				<b>28.1600</b>
<b>VALOR:</b>				<b>28,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:-</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>				<b>5,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>33,92</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12942 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)	H	1,00000000	28.1600	28.1600
12701 DEPRECAÇÃO	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702 JURROS	H	4,98120000	0,9900	4,9017
<b>TOTAL Material</b>				<b>78,1868</b>
<b>VALOR:</b>				<b>78,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS:-</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>				<b>15,99</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>94,18</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)	H	1,00000000	28.1600	28.1600
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	94.1600	94.1600
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12701 DEPRECAÇÃO	H	4,98120000	0,9900	4,9017
12702 JURROS	H	88,37140000	0,9900	87,8877
12703 MANUTENÇÃO	H			240,0345
<b>TOTAL Material</b>				<b>240,03</b>
<b>VALOR:</b>				<b>240,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:-</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>				<b>49,09</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

289,12

<b>ORÇÃO:</b>	ORÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ DE CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>DATA:</b>	15/06/2022	<b>BDI:</b>	20,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)	<b>VERBA:</b>	112,7%	<b>MEB:</b>	71,2%
<b>LOCAL:</b>	TRAV. 14 DE ABRIL, S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	<b>VALOR:</b>	112,7%	<b>RENT:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	<b>INCLUIÇÃO:</b>	112,7%	<b>INCLUIÇÃO:</b>	1,20%
		<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	187,90%	<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	54,20%
		<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	0,00%	<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,00000000	89,2400	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	282,7200	3,9287
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00069444	78,1900	0,0543
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	140,0300	1,8511
<b>TOTAL Equipamento</b>				<b>7,1481</b>
<b>VALOR:</b>				<b>7,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS:-</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>				<b>1,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>9,48</b>

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02777778	16,9700	0,4714
<b>TOTAL Vão de Obra</b>				<b>2,4714</b>
<b>VALOR:</b>				<b>28,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:-</b>				<b>INCLUIB</b>
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>				<b>5,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>33,92</b>

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)	H	1,00000000	28.1600	28.1600
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	28.1600	28.1600
<b>TOTAL Vão de Obra</b>				<b>28,1600</b>
<b>VALOR:</b>				<b>28,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:-</b>				<b>INCLUIB</b>
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>				<b>5,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>33,92</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)	H	1,00000000	28.1600	28.1600
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	28.1600	28.1600
12701 DEPRECAÇÃO	H	28,66170000	0,9900	28,3751
12702 JURROS	H	2,54730000	0,9900	2,5218
<b>TOTAL Material</b>				<b>59,0589</b>
<b>VALOR:</b>				<b>59,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:-</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>				<b>12,08</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>71,14</b>

Francisco Lodonio de Sousa  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200, DCE

Vanildo Siqueira Per  
CPF: 801.120.303-78  
Sócio Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		BDI : 20,45%	
DATA:	15/06/2022	HORA:	11:21:34
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL - SENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	DIÁRIO:	17/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	PROPOSTA:	0,00%
UNID:	SEINFRA	VALOR:	87,43
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	13,78
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	81,22



10708 - CARR. BATEDORA PNEUS HP 111 (CHP) (H)		BDI : 20,45%	
UNID:	SEINFRA	VALOR:	189,06
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	34,87
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	203,82

10691 - TANQUE DE ESTOCCAGEM DE ASFALTO (CH) (H)		BDI : 20,45%	
UNID:	SEINFRA	VALOR:	13,14
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	2,88
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	15,83

10774 - TANQUE DE ESTOCCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)		BDI : 20,45%	
UNID:	SEINFRA	VALOR:	20,66
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	4,23
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	24,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		BDI : 20,45%	
DATA:	15/06/2022	HORA:	11:21:34
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL - SENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	DIÁRIO:	17/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	PROPOSTA:	0,00%
UNID:	SEINFRA	VALOR:	28,1600
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	5,76
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	33,92

12954 - OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA		BDI : 20,45%	
UNID:	SEINFRA	VALOR:	28,16
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	5,76
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	33,92

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH) (H)		BDI : 20,45%	
UNID:	SEINFRA	VALOR:	37,69
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	7,71
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	45,40

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)		BDI : 20,45%	
UNID:	SEINFRA	VALOR:	49,38
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	10,10
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	59,48

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)		BDI : 20,45%	
UNID:	SEINFRA	VALOR:	2,6774
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	0,54
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	3,2214

12945 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)		BDI : 20,45%	
UNID:	SEINFRA	VALOR:	6,7890
UNID:	SEINFRA	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
UNID:	SEINFRA	VALOR BDI (20,45%):	1,38
UNID:	SEINFRA	TOTAL GERAL:	8,1670

Francisco Lodonio de Sousa  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg.º CREA: 54206/DCE

Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.303-78  
Sócio Proprietário

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	OBRA DE REALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, Arquivo: 027022 - ABERTURA 22082022 - 09.00 HORAS	<b>DATA:</b>	15/06/2022	<b>BDI:</b>	20,45%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA	<b>FONTE:</b>	VERBA ORÇAMENTÁRIA	<b>HORA:</b>	112,79%
		<b>SEINFRA:</b>	027 SEM RECONFERÊNCIA	<b>7,12%</b>	11,92%
		<b>SHAL:</b>	20210 SEM RECONFERÊNCIA	<b>112,51%</b>	70,90%
		<b>SHUB:</b>	20210 SEM RECONFERÊNCIA	<b>157,50%</b>	80,79%
		<b>Composição:</b>	Proprietária	<b>0,00%</b>	0,00%



TOTAL V. de Obra	5,7800
VALOR:	19,12
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	3,91
TOTAL GERAL:	23,03

**C3127 - AREA ASFALTO PARA A FRIO - AAUF (STRANSF) (M3)**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690 - CANNHAO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,06400000	51,0200	3,2853
0698 - COMPACTADOR DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CH)	H	0,00266967	180,7500	0,4237
0607 - COMPACTADOR DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CH)	H	0,04468967	64,6400	2,8873
0721 - COMPACTADOR DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CH)	H	0,02200000	180,9900	3,9796
0698 - COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPULSO (CH)	H	0,04600000	44,4800	2,0461
0726 - COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPULSO (CH)	H	0,02060967	86,2100	1,7817
0642 - MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,05200000	79,2800	4,1215
0756 - MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,01468967	219,6400	3,2214
TOTAL Equipamento				21,7218

**Mão de Obra**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02570 - FILER (PO GALCARED)	KG	60,00000000	0,1800	11,8800
TOTAL Mão de Obra				11,8800

**Serviço**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 - AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,29100000	7,6200	9,8374
C3151 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,08000000	19,1200	20,0760
TOTAL Serviço				29,9134
VALOR:				74,94
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				15,30
TOTAL GERAL:				90,14

**C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA TRACO 1:4 COM AREA PRODUZIDA (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00805 - CIMENTO PORTLAND	KG	395,00000000	0,5600	220,1600
TOTAL Material				220,1600

**Mão de Obra**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D2543 - SERVENTE	H	10,00000000	16,9700	169,7000
TOTAL Mão de Obra				169,7000

**Serviço**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 - AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	7,6200	9,2856

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	OBRA DE REALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, Arquivo: 027022 - ABERTURA 22082022 - 09.00 HORAS	<b>DATA:</b>	15/06/2022	<b>BDI:</b>	20,45%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA	<b>FONTE:</b>	VERBA ORÇAMENTÁRIA	<b>HORA:</b>	112,79%
		<b>SEINFRA:</b>	027 SEM RECONFERÊNCIA	<b>7,12%</b>	11,92%
		<b>SHAL:</b>	20210 SEM RECONFERÊNCIA	<b>112,51%</b>	70,90%
		<b>SHUB:</b>	20210 SEM RECONFERÊNCIA	<b>157,50%</b>	80,79%
		<b>Composição:</b>	Proprietária	<b>0,00%</b>	0,00%

TOTAL Serviço	3,2659
VALOR:	379,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	77,85
TOTAL GERAL:	457,57

**12815 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS (H)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D2543 - SERVENTE	H	1,00000000	16,9700	16,9700
TOTAL Mão de Obra				16,9700
VALOR:				16,97
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				3,47
TOTAL GERAL:				20,44

**10639 - MESA VIBRATORIA E FORMAS (CH) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	H	1,00000000	16,9700	16,9700
12701 - DEPRECAÇÃO	H	2,40230000	0,9900	2,3783
12702 - JUROS	H	0,23200000	0,9900	0,2297
TOTAL Material				19,5780
VALOR:				19,58
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				4,00
TOTAL GERAL:				23,58

**10753 - MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	H	1,00000000	16,9700	16,9700
12701 - DEPRECAÇÃO	H	2,40230000	0,9900	2,3783
12702 - JUROS	H	0,23200000	0,9900	0,2297
12703 - MANUTENÇÃO	H	1,33469000	0,9900	1,3213
TOTAL Material				20,8993
VALOR:				20,90
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				4,27
TOTAL GERAL:				25,17

**12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL (H)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D2548 - OPERADOR DE BETA NEIRA	H	1,00000000	20,6400	20,6400

Francisco Lodonio de Sousa  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200/DCE

Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.363-19  
Sócio Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONGÔME PROLETO BÁSICO.	DATA:	15/09/2022	BDI: 20,45%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	027 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,79%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	20210 SEM DECOMPOSIÇÃO	71,27%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	20210 SEM DECOMPOSIÇÃO	70,90%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	157,20%	80,70%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	0,02%	0,02%

OBRA:	OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONGÔME PROLETO BÁSICO.	DATA:	15/09/2022	BDI: 20,45%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	027 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,79%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	20210 SEM DECOMPOSIÇÃO	71,27%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	20210 SEM DECOMPOSIÇÃO	70,90%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	157,20%	80,70%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	0,02%	0,02%

10618 - BETAQUINA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H	1,00000000	20,5400	20,5400
I2701	DEPRECAÇÃO	H	1,94200000	0,9900	1,9297
I2702	JUROS	H	0,09710000	0,9900	0,0981
	TOTAL Material			22,86	
	VALOR ENCARGOS:			INCLUSO	
	VALOR BDI (20,45%):			4,83	
	TOTAL GERAL:			27,29	

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	L	1,12500000	4,0500	4,5953
	TOTAL Material			4,5953	
	VALOR ENCARGOS:			4,56	
	VALOR BDI (20,45%):			0,93	
	TOTAL GERAL:			5,49	

10690 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H	1,00000000	20,5400	20,5400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,5600	4,5600
I2701	DEPRECAÇÃO	H	1,94200000	0,9900	1,9297
I2702	JUROS	H	0,09710000	0,9900	0,9981
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,9900	1,0141
	TOTAL Material			29,2299	
	VALOR ENCARGOS:			29,24	
	VALOR BDI (20,45%):			5,78	
	TOTAL GERAL:			34,02	

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONGÔME PROLETO BÁSICO.	DATA:	15/09/2022	BDI: 20,45%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	027 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,79%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	20210 SEM DECOMPOSIÇÃO	71,27%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	20210 SEM DECOMPOSIÇÃO	70,90%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	157,20%	80,70%
PROPOSTA:	17º PR 3008 02/2022 - ABERTURA - BATURITÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	0,02%	0,02%

12554 - OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	28,1600	28,1600
	TOTAL Material			28,1600	
	VALOR ENCARGOS:			28,16	
	VALOR BDI (20,45%):			5,76	
	TOTAL GERAL:			33,92	

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2701	DEPRECAÇÃO	H	145,73900000	0,9900	144,2786
I2702	JUROS	H	12,79200000	0,9900	12,5643
	TOTAL Material			185,1039	
	VALOR ENCARGOS:			185,10	
	VALOR BDI (20,45%):			37,85	
	TOTAL GERAL:			222,95	

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2701	DEPRECAÇÃO	H	145,73900000	0,9900	144,2786
I2702	JUROS	H	12,79200000	0,9900	12,5643
I2703	MANUTENÇÃO	H	194,31190000	0,9900	192,3688
	TOTAL Material			377,4637	
	VALOR ENCARGOS:			377,47	
	VALOR BDI (20,45%):			77,19	
	TOTAL GERAL:			454,66	

12782 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2585	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	20,5400	20,5400
	TOTAL Material			20,5400	
	VALOR ENCARGOS:			20,54	
	VALOR BDI (20,45%):			4,22	
	TOTAL GERAL:			24,96	

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Francisco Lodono da Silva  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200/DCE

Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.303-78  
Sócio Proprietário

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**SAMPLA**

**SEMPERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**BATURITÉ**

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CONDOMÍNIO PROLETO BÁSICO.  
 MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CONDOMÍNIO PROLETO BÁSICO.  
 ENDEREÇO: RUA N.º 3008/02022 - ABERTURA, 220902022 - 09.00 HORAS  
 LOCAL: TRAV. 14 DE ABRIL, SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA

DATA: 15/09/2022 BDI: 20,45%

FONTES: SEINFRA 07º BDI DECOMPOSIÇÃO 11,21% 71,2% 05/2021  
 SINRA 20/10 BDI DECOMPOSIÇÃO 11,21% 70,9% 17/2021  
 SINRA 20/10 BDI DECOMPOSIÇÃO 15,72% 89,79% 04/2021

Composição: PROPOSTA 0,05% 0,05%

**12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	H	1,00000000	20,6400	20,6400
I2702	H	6,22300000	0,9900	6,1630
I2703	H	0,55300000	0,9900	0,5478
TOTAL Material				27,3501
VALOR:				27,35
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				5,59
TOTAL GERAL:				32,94

**12706 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 146 KVA (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	H	1,00000000	109,3500	109,3500
I2702	H	27,00000000	4,0500	109,3500
TOTAL Material				109,3500
VALOR:				109,35
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				22,36
TOTAL GERAL:				131,71

**10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	H	1,00000000	20,6400	20,6400
I2791	H	1,00000000	109,3500	109,3500
I2701	H	6,22300000	0,9900	6,1630
I2702	H	0,55300000	0,9900	0,5478
I2703	H	5,44720000	0,9900	5,3927
TOTAL Material				142,0935
VALOR:				142,09
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				29,08
TOTAL GERAL:				171,15

**10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	H	1,00000000	20,6400	20,6400
I2701	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	H	1,07850000	0,9900	1,0677
TOTAL Material				33,8719
VALOR:				33,87
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				6,93
TOTAL GERAL:				40,80

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**SAMPLA**

**SEMPERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**BATURITÉ**

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CONDOMÍNIO PROLETO BÁSICO.  
 MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CONDOMÍNIO PROLETO BÁSICO.  
 ENDEREÇO: RUA N.º 3008/02022 - ABERTURA, 220902022 - 09.00 HORAS  
 LOCAL: TRAV. 14 DE ABRIL, SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA

DATA: 15/09/2022 BDI: 20,45%

FONTES: SEINFRA 07º BDI DECOMPOSIÇÃO 11,21% 71,2% 05/2021  
 SINRA 20/10 BDI DECOMPOSIÇÃO 11,21% 70,9% 17/2021  
 SINRA 20/10 BDI DECOMPOSIÇÃO 15,72% 89,79% 04/2021

Composição: PROPOSTA 0,05% 0,05%

**12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	H	1,00000000	20,6400	20,6400
I2701	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	H	0,07590000	0,9900	0,0751
TOTAL Material				22,4263
VALOR:				22,43
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				4,59
TOTAL GERAL:				27,02

**10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	H	1,00000000	20,6400	20,6400
I2701	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	H	0,07590000	0,9900	0,0751
I2703	H	0,96030000	0,9900	0,9507
TOTAL Material				23,3770
VALOR:				23,38
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				4,78
TOTAL GERAL:				28,16

**C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	H	0,00000000	33,8700	0,0000
10728	H	0,05982553	104,5000	6,1471
10645	H	0,00000000	22,4300	0,0000
10759	H	0,17647059	23,3900	4,1259
TOTAL Equipamento				10,2730
VALOR:				10,27
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				2,10
TOTAL GERAL:				12,37

**10690 - CONDELO DETONANTE**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	M	1,24000000	5,1900	6,4356



Francisco Lodonjo de Siqueira  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 040.174.403-55  
 Reg nº CREA: 54200/00000000

Vanildo Siqueira Pereira  
 CPF: 801.120.303-78  
 Sócio Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	OBRA DE REALIZAÇÃO DA ESTACIONAMENTO PERMANENTE MÚLTIPLA DE BARRIO	DATA:	15/06/2022	BDI:	34,45%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REALIZAÇÃO DA ESTACIONAMENTO PERMANENTE MÚLTIPLA DE BARRIO	PREÇO UNITÁRIO:	112,79%	MES:	05/2021
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL, SN - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	VALOR BDI (24,45%):	157,80%	RES:	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	VALOR BDI (24,45%):	80,70%	RES:	04/2021
		VALOR BDI (24,45%):	0,02%	RES:	0,02%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	DIÉSEL	0,05000000	25,7390	1,2869
12607	DIÉSEL	0,54000000	15,0100	8,1054
13322	ESTR. PORTL	0,02800000	5,7400	0,0517
12543	DIÉSEL	0,02800000	1,1800	0,4488
12543	DIÉSEL	0,00050000	686,6700	0,3034
	TOTAL Material		15,6199	
	TOTAL Equipamento		28,2400	
		VALOR ENCARGOS:		
		VALOR BDI (24,45%):		7,80
		TOTAL GERAL:		45,98

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARR. GAD. DE INCLUS	0,01583333	59,0600	0,9351
10708	CARR. GAD. DE INCLUS	0,02583333	189,0500	4,8761
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM	0,00000000	185,1000	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM	0,04168687	317,4700	15,2729
10626	GRUPO GERADOR	0,00000000	27,3500	0,0000
10740	GRUPO GERADOR	0,04168687	142,0900	5,9204
	TOTAL Equipamento		28,3171	
		VALOR ENCARGOS:		
		VALOR BDI (24,45%):		10,6293
		TOTAL GERAL:		19,4790

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	BETONERA COM MOTOR	0,00000000	22,6600	0,0000
10680	BETONERA COM MOTOR	1,00000000	28,2400	28,2400
		VALOR ENCARGOS:		
		VALOR BDI (24,45%):		15,97
		TOTAL GERAL:		99,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	OBRA DE REALIZAÇÃO DA ESTACIONAMENTO PERMANENTE MÚLTIPLA DE BARRIO	DATA:	15/06/2022	BDI:	30,45%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REALIZAÇÃO DA ESTACIONAMENTO PERMANENTE MÚLTIPLA DE BARRIO	PREÇO UNITÁRIO:	112,79%	MES:	05/2021
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL, SN - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	VALOR BDI (24,45%):	157,80%	RES:	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	VALOR BDI (24,45%):	80,70%	RES:	04/2021
		VALOR BDI (24,45%):	0,02%	RES:	0,02%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	282,00000000	0,5500	155,1000
	TOTAL Material			155,1000
		VALOR ENCARGOS:		
		VALOR BDI (24,45%):		73,90
		TOTAL GERAL:		435,28


Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATORIA	0,00000000	19,8000	0,0000
10753	MESA VIBRATORIA	0,05668687	20,8000	1,3933
	TOTAL Equipamento			1,3933
		VALOR ENCARGOS:		
		VALOR BDI (24,45%):		12,8426
		TOTAL GERAL:		12,8426

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARR. GAD. DE INCLUS	0,00007319	89,2400	0,0657
10710	CARR. GAD. DE INCLUS	0,00744361	282,2700	2,1045
10686	TRATOR DE ESTERILIZ	0,00000000	78,1900	0,0000
10779	TRATOR DE ESTERILIZ	0,00751580	240,0900	1,8047
	TOTAL Equipamento			3,9759
		VALOR ENCARGOS:		
		VALOR BDI (24,45%):		5,42
		TOTAL GERAL:		31,84

Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.303-78  
Sócio Proprietário

Francisco Lodonilo da Sousa  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	
<b>OPERAÇÃO:</b> OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTACIONAMENTO PERMANENTE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ. CONDIÇÃO PROPOSTA BÁSICA.	<b>DATA:</b> 15/09/2022 <b>BDI:</b> 20,45%
<b>ENDEREÇO:</b> TRAV. 14 DE ABRIL, S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	<b>LOCAL:</b> BATURITÉ
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	<b>COMPANHIA:</b>
<b>FORNECEDOR:</b> SERFINA	<b>VEÍCULO:</b> 07 200 020022
<b>TIPO DE SERVIÇO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	<b>NOVA:</b> 112,78% <b>MEIA:</b> 71,29% <b>VELHA:</b> 02,93%
<b>TIPO DE MATERIAL:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	<b>NOVA:</b> 112,78% <b>MEIA:</b> 70,29% <b>VELHA:</b> 1,7201%
<b>TIPO DE SERVIÇO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	<b>NOVA:</b> 107,29% <b>MEIA:</b> 80,79% <b>VELHA:</b> 0,42021%
<b>TIPO DE SERVIÇO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	<b>NOVA:</b> 0,02% <b>MEIA:</b> 0,02% <b>VELHA:</b> 0,02%

12732 - MÃO DE OBRA E OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
MÃO DE OBRA	GEINFRA	H	0,01509759	10,9700	0,2552
TOTAL Vão de Obra					2,2952
VALOR:				4,17	
VALOR ENCARGOS:				0,85	
VALOR BDI (20,45%):				5,02	
TOTAL GERAL:					10,44

12731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
MATERIAL	GEINFRA	H	1,00000000	25,4700	25,4700
TOTAL Vão de Obra					25,4700
VALOR:				25,47	
VALOR ENCARGOS:				5,21	
VALOR BDI (20,45%):				30,68	
TOTAL GERAL:					61,36

12708 - MÃO DE OBRA E OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
MÃO DE OBRA	GEINFRA	H	1,00000000	25,4700	25,4700
TOTAL Vão de Obra					25,4700
VALOR:				25,47	
VALOR ENCARGOS:				5,21	
VALOR BDI (20,45%):				30,68	
TOTAL GERAL:					61,36

12706 - MÃO DE OBRA E OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
MÃO DE OBRA	GEINFRA	L	18,40000000	4,0500	74,5200
TOTAL Material					74,5200
VALOR:				74,52	
VALOR ENCARGOS:				15,24	
VALOR BDI (20,45%):				89,76	
TOTAL GERAL:					179,52

12731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
MATERIAL	GEINFRA	H	1,00000000	25,4700	25,4700
TOTAL Vão de Obra					25,4700
VALOR:				25,47	
VALOR ENCARGOS:				5,21	
VALOR BDI (20,45%):				30,68	
TOTAL GERAL:					61,36

12731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
MATERIAL	GEINFRA	H	1,00000000	25,4700	25,4700
TOTAL Vão de Obra					25,4700
VALOR:				25,47	
VALOR ENCARGOS:				5,21	
VALOR BDI (20,45%):				30,68	
TOTAL GERAL:					61,36

Francisco Lodovico de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 040.174.403-55  
 Reg n° CREA: 54200/DF-PE

Vanildo Siqueira Pereira  
 CPF: 801.120.303-78  
 Sócio Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	
<b>OPERAÇÃO:</b> OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTACIONAMENTO PERMANENTE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ. CONDIÇÃO PROPOSTA BÁSICA.	
<b>DATA:</b> 15/09/2022 <b>BDI:</b> 20,45%	
<b>ENDEREÇO:</b> TRAV. 14 DE ABRIL, S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	
<b>LOCAL:</b> BATURITÉ	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	
<b>FORNECEDOR:</b> SERFINA	
<b>VEÍCULO:</b> 07 200 020022	
<b>TIPO DE SERVIÇO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	
<b>NOVA:</b> 112,78% <b>MEIA:</b> 70,29% <b>VELHA:</b> 1,7201%	
<b>TIPO DE MATERIAL:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	
<b>NOVA:</b> 107,29% <b>MEIA:</b> 80,79% <b>VELHA:</b> 0,42021%	
<b>TIPO DE SERVIÇO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	
<b>NOVA:</b> 0,02% <b>MEIA:</b> 0,02% <b>VELHA:</b> 0,02%	

12701 - DERRAMAÇÃO					
DERRAMAÇÃO	GEINFRA	H	20,58670000	0,9900	20,2968
TOTAL Vão de Obra					20,2968
VALOR:				2,2138	
VALOR ENCARGOS:				0,9900	
VALOR BDI (20,45%):				30,5712	
TOTAL GERAL:					51,8608

12702 - JUIROS					
JUIROS	GEINFRA	H	2,22662000	0,9900	2,2138
TOTAL Vão de Obra					2,2138
VALOR:				0,9900	
VALOR ENCARGOS:				0,9900	
VALOR BDI (20,45%):				31,32	
TOTAL GERAL:					34,53

10892 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	GEINFRA	H	0,17140000	24,1800	4,1455
TOTAL Vão de Obra					4,1455
VALOR:				4,14	
VALOR ENCARGOS:				0,84	
VALOR BDI (20,45%):				8,04	
TOTAL GERAL:					13,02

10109 - AREIA MÉDIA					
AREIA MÉDIA	GEINFRA	M3	0,89710000	66,5300	59,5932
TOTAL Vão de Obra					59,5932
VALOR:				59,59	
VALOR ENCARGOS:				155,1000	
VALOR BDI (20,45%):				61,1618	
TOTAL GERAL:					275,8550

10895 - CIMENTO PORTLAND					
CIMENTO PORTLAND	GEINFRA	M3	282,00000000	0,5500	155,1000
TOTAL Vão de Obra					155,1000
VALOR:				155,10	
VALOR ENCARGOS:				80,84	
VALOR BDI (20,45%):				476,14	
TOTAL GERAL:					712,08

12543 - SERVENTE					
SERVENTE	GEINFRA	H	6,00000000	16,9700	101,8200
TOTAL Vão de Obra					101,8200
VALOR:				101,82	
VALOR ENCARGOS:				80,84	
VALOR BDI (20,45%):				476,14	
TOTAL GERAL:					658,80

**COMPOSIÇÃO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

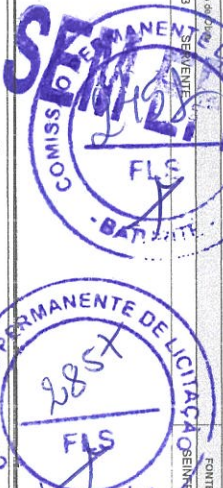
10109 - AREIA MÉDIA					
AREIA MÉDIA	GEINFRA	M3	0,77600000	66,5300	51,9937
TOTAL Vão de Obra					51,9937
VALOR:				51,99	
VALOR ENCARGOS:				122,8503	
VALOR BDI (20,45%):				121,0000	
TOTAL GERAL:					295,8440

10280 - BRITA					
BRITA	GEINFRA	M3	0,95690000	75,4300	72,8503
TOTAL Vão de Obra					72,8503
VALOR:				72,85	
VALOR ENCARGOS:				84,98	
VALOR BDI (20,45%):				500,52	
TOTAL GERAL:					658,35

12543 - SERVENTE					
SERVENTE	GEINFRA	H	10,00000000	16,9700	169,7000
TOTAL Vão de Obra					169,7000
VALOR:				169,70	
VALOR ENCARGOS:				84,98	
VALOR BDI (20,45%):				500,52	
TOTAL GERAL:					755,18

**C1286 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 15/06/2022		BDI: 20,45%	
ORÇÃO:	ORÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTação FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE Baturité - COMPONETE PROLETO BÁSICO.	FORTE:	07 000 0000	HORA:	7,25%
DESCRIÇÃO:	Item 1, para entrega de materiais	VENIO:	20010 000 0000	DIÁRIO:	7,25%
TP N°:	3008 020222 - ABERTURA 22092022 - 08 00 HORAS	VALOR BDI (20,45%):	157,89%	PROFISSÃO:	0,05%
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	TOTAL V.LOs de OBRAS:	49,72%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ				



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	16,9700	49,72%
TOTAL V.LOs de OBRAS				49,72%
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				10,17
TOTAL GERAL:				59,89

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,18000000	24,7400	3,9594
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,33000000	1,6700	0,5910
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	22,2800	2,6820
TOTAL Materiais				7,8520

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	18,4400	14,7520
12395 PINTOR	H	0,80000000	22,9400	18,3520
TOTAL V.LOs de OBRAS				33,1040
VALOR ENCARGOS:-				40,78
VALOR BDI (20,45%):				8,34
TOTAL GERAL:				49,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	22,9400	114,7000
12543 SERVENTE	H	8,00000000	16,9700	135,7600
TOTAL V.LOs de OBRAS				250,4600
VALOR ENCARGOS:-				250,46
VALOR BDI (20,45%):				51,22
TOTAL GERAL:				301,68

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11347 LIXA PARA MADEIRAMAQUINA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
12295 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	25,6800	6,9336
TOTAL Materiais				8,3246
TOTAL				309,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 15/06/2022		BDI: 20,45%	
ORÇÃO:	ORÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTação FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE Baturité - COMPONETE PROLETO BÁSICO.	FORTE:	07 000 0000	HORA:	7,25%
DESCRIÇÃO:	Item 1, para entrega de materiais	VENIO:	20010 000 0000	DIÁRIO:	7,25%
TP N°:	3008 020222 - ABERTURA 22092022 - 08 00 HORAS	VALOR BDI (20,45%):	157,89%	PROFISSÃO:	0,05%
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	TOTAL V.LOs de OBRAS:	14,75%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	18,4400	6,0852
12395 PINTOR	H	0,40000000	22,9400	9,1760
TOTAL V.LOs de OBRAS				15,2612
VALOR ENCARGOS:-				23,03
VALOR BDI (20,45%):				4,71
TOTAL GERAL:				27,74

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750 PEDREIRO	H	0,01720000	18,24	0,3127
TOTAL V.LOs de OBRAS				0,3127
VALOR ENCARGOS:-				0,27
VALOR BDI (20,45%):				0,06
TOTAL GERAL:				0,33

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,80	2,80
00045489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,80	0,80
00045465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares				6,34

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750 PEDREIRO	H	1,00000000	18,24	18,24
TOTAL V.LOs de OBRAS				18,24
VALOR ENCARGOS:-				22,85
VALOR BDI (20,45%):				4,57
TOTAL GERAL:				27,52

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	H	1,00000000	0,27	0,27
00046111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,01720000	10,70	0,18
TOTAL				0,45

Francisco Lodonio de Sousa Neto  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200/DCE

Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.303-78  
Sócio Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with project details: OBRA, DATA, BDI, and a list of items with their respective percentages and values.



Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, Preço Unitário, TOTAL. Includes items like ALIMENTAÇÃO, FAMILIA, EXAMES, etc.

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, Preço Unitário, TOTAL. Includes items like CURSO DE CAPACITAÇÃO, MÃO DE OBRA.

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, Preço Unitário, TOTAL. Includes items like AREIA MÉDIA, CIMENTO PORTLANDO.

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, Preço Unitário, TOTAL. Includes items like AREIA MÉDIA, CIMENTO PORTLANDO, PEDREIRA/FORNecedor.

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, Preço Unitário, TOTAL. Includes items like SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Francisco Lcdonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Main budget table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, TIPO, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, PREÇO TOTAL, %, ACUMUL. %, CL. Includes items like PISO INTERTRAVADO, BANQUETA, ATERRAMENTO, etc.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo 1 parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%	
	DESCRIÇÃO:	TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 08:00 HORAS	SEINFRA	02° SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	202°/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SIURB	202°/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	359,27	8.981,75	0,09	99,10	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	908,84	7,93	7.207,00	0,07	99,80	C
103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	6.788,02	6.788,02	0,08	100,00	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	11,76	567,84	6.677,85	0,07	99,25	C
103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	6.435,13	6.435,13	0,08	97,21	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	461,27	11,60	5.350,73	0,06	97,66	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	16,82	301,64	5.073,58	0,06	98,02	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	192,87	21,55	4.156,25	0,05	98,31	C
C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	Serviço	M2	8,96	413,89	3.708,45	0,05	98,63	C
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CNZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	51,13	58,23	2.967,27	0,03	98,69	C
103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.478,04	2.478,04	0,03	99,06	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	83,61	29,27	2.447,26	0,03	99,25	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	83,61	28,25	2.361,88	0,03	99,43	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	184,38	2.212,56	0,03	99,40	C
C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	SEINFRA	Serviço	M	450,00	4,46	2.007,00	0,02	99,85	C
C0588	CAUAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	200,38	5,94	1.190,26	0,01	99,94	C
C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M3	12,16	94,64	1.150,62	0,01	99,94	C
C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	19,87	37,74	749,69	0,01	100,00	C
<b>Subtotal até 100,00%</b>									1.285.704,63	
<b>Outros</b>									0,00	
<b>Valor total do Orçamento</b>									1.285.704,63	

Página: 53

Francisco Lodonio de Sousa Neto  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200/CE

Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.303-78  
Sócio Proprietário

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS							
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo 1 parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%	
	DESCRIÇÃO:	TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 08:00 HORAS	SEINFRA	02° SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	202°/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SIURB	202°/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	12.632,09	16,97	214.366,52	16,67	16,67	A
I9513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	290.670,93	0,55	159.869,01	12,43	35,06	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.858,46	22,94	65.573,72	5,10	41,20	A
I9512	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	91.376,19	0,67	61.222,05	4,76	46,94	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	826,23	60,27	49.797,00	3,87	51,60	B
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	Material	M2	1.208,96	39,65	47.855,67	3,72	56,09	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	660,97	66,83	44.172,60	3,44	60,22	B
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	180,00	220,47	39.684,60	3,09	63,94	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	69.616,93	0,55	38.399,21	2,99	67,54	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.394,92	22,94	31.999,54	2,49	70,54	B
I8580	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	4,65	6.577,86	30.569,03	2,38	73,40	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	328,02	75,43	24.742,52	1,92	75,72	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	888,38	22,94	20.379,55	1,59	77,63	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	697,90	20,64	14.404,63	1,12	78,98	B
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	272,03	48,99	13.326,75	1,04	80,23	C
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	626,85	18,44	11.559,78	0,90	81,31	C
I0109	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	1.388,90	8,20	11.372,58	0,88	82,37	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	395,68	22,94	9.076,90	0,71	83,23	C
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	8.135,58	0,99	8.054,22	0,63	83,98	C
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,46	16.527,01	7.680,50	0,60	84,70	C
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	261,38	24,34	6.362,97	0,49	85,30	C
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	8.518,20	0,70	5.962,74	0,46	85,85	C
I2081	TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	8.668,91	0,67	5.808,17	0,45	86,40	C
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	SINAPI	Material	UN	1,00	5.592,93	5.592,93	0,44	86,92	C
I6582	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	Material	UN	50,00	111,38	5.569,00	0,43	87,44	C

Página: 54

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																
OBRA:		OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo 1, parte integrante deste processo.					DATA:		15/09/2022		BDI:		20,45%			
DESCRIÇÃO:		TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
LOCAL:		TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARA					SEINFRA		C27 SEM DESONERAÇÃO		112,70%		71,07%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA					SINAPI		2/21/10 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		11/2021	
							SIURB		2/21/01 SEM DESONERAÇÃO		157,80%		99,70%		04/2021	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	Material	UN	25,00	218,79	5.469,75	0,48	91,95	C						
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	48,25	117,42	5.430,60	0,47	92,42	C						
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	5.237,30	5.237,30	0,41	92,83	C						
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	46,41	106,07	4.923,11	0,38	93,21	C						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	924,27	4,05	3.743,31	0,29	93,50	C						
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	556,96	6,36	3.542,30	0,28	93,78	C						
16681	FRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	Material	UN	25,00	141,65	3.541,25	0,28	93,99	C						
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	56,85	59,86	3.402,83	0,26	94,25	C						
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	40,88	73,16	2.991,04	0,23	94,48	C						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	125,40	22,94	2.899,52	0,22	94,70	C						
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	109,92	22,94	2.521,56	0,20	94,90	C						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	128,60	18,44	2.371,33	0,18	95,08	C						
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	2.360,19	0,99	2.336,69	0,18	95,26	C						
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	184,51	11,79	2.175,33	0,17	95,43	C						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	111,25	18,44	2.051,41	0,16	95,59	C						
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,73	20,84	2.017,25	0,16	95,75	C						
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	1.974,06	1.974,06	0,15	95,90	C						
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,67	20,64	1.933,40	0,15	96,05	C						
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAVAL/ELÉPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	51,29	35,13	1.801,77	0,14	96,19	C						
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	144,13	12,48	1.798,74	0,14	96,33	C						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	96,48	18,44	1.779,09	0,14	96,47	C						
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.515,77	1,09	1.652,19	0,13	96,60	C						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	81,42	17,02	1.385,85	0,11	96,72	C						
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	50,00	22,94	1.147,00	0,09	96,81	C						
12421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	191,03	5,44	1.039,21	0,08	96,89	C						


Página: 55

Francisco Lodonio de Sousa Neto  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200/DCE

Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.303-78  
Sócio Proprietário

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																
OBRA:		OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo 1, parte integrante deste processo.					DATA:		15/09/2022		BDI:		20,45%			
DESCRIÇÃO:		TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
LOCAL:		TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARA					SEINFRA		C27 SEM DESONERAÇÃO		112,70%		71,07%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA					SINAPI		2/21/10 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		11/2021	
							SIURB		2/21/01 SEM DESONERAÇÃO		157,80%		99,70%		04/2021	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,90	25,47	914,29	0,07	94,01	C						
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	87,86	9,91	870,85	0,07	94,09	C						
18587	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	Material	H	18,43	46,58	858,28	0,07	94,17	C						
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	86,79	9,01	781,99	0,06	94,24	C						
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	1.008,81	0,68	685,99	0,05	94,31	C						
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,56	20,64	672,42	0,05	94,37	C						
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	200,00	3,34	668,00	0,05	94,43	C						
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	23,62	25,68	606,69	0,05	94,49	C						
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	19,53	29,27	571,59	0,04	94,54	C						
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	114,92	4,69	538,95	0,04	94,59	C						
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	531,12	0,99	525,81	0,04	94,64	C						
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,02	26.317,17	517,07	0,04	94,69	C						
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,00	18,44	461,00	0,04	94,74	C						
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	SEINFRA	Serviço	T	1.218,96	0,36	438,83	0,03	94,78	C						
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	29,18	15,01	437,94	0,03	94,82	C						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	35,23	431,22	0,03	94,86	C						
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	1,50	265,60	398,40	0,03	94,90	C						
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	67,00	5,19	347,72	0,03	94,93	C						
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	12,92	24,74	319,64	0,02	94,96	C						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	568,32	0,54	306,89	0,02	94,99	C						
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Material	M	19,87	14,78	293,68	0,02	95,01	C						
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	249,39	1,14	284,31	0,02	95,04	C						
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE - 98UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	19,67	13,66	269,73	0,02	95,07	C						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	24,12	9,95	239,99	0,02	95,09	C						
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	8,96	21,31	190,94	0,01	95,11	C						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,95	22,94	182,33	0,01	95,12	C						
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	11,20	14,95	167,44	0,01	95,14	C						

Página: 56

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	5/09/2022	BDI:	20,45%						
	DESCRIÇÃO:	TP Nº 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	22 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%	MES:	71,07%	DATA REF:	05/2021
	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CE/RA	SINAPI:	22C1/10 SEM DESONERAÇÃO				112,51%		70,80%		11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE/RA	SIURB:	2021/01 SEM DESONERAÇÃO				157,80%		99,70%		04/2021
			Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,95	18,44	146,56	0,01	95,15	C		
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,50	30,54	137,43	0,01	95,16	C		
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,77	28,16	106,36	0,00	95,16	C		
00004750	PEDREIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	6,53	16,24	105,99	0,00	95,19	C		
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	Material	L	4,52	19,57	88,55	0,01	95,20	C		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,15	73,97	85,07	0,01	95,20	C		
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	Material	UN	400,00	0,20	80,00	0,00	95,21	C		
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,18	21,94	69,73	0,00	95,21	C		
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	2,70	25,78	69,65	0,01	95,22	C		
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	342,16	0,18	61,59	0,00	95,23	C		
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,05	28,16	57,63	0,00	95,23	C		
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,05	20,64	42,24	0,00	95,24	C		
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	3,68	10,70	39,39	0,00	95,24	C		
12592	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,37	28,16	38,44	0,00	95,25	C		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,04	2,80	28,10	0,00	95,25	C		
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	15,38	27,68	0,00	95,25	C		
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	3,24	7,18	23,28	0,00	95,25	C		
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,89	28,16	19,47	0,00	95,25	C		
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,03	806,87	16,39	0,00	95,26	C		
12293	ZARÇAO	SEINFRA	Material	L	0,89	22,35	15,42	0,00	95,26	C		
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,35	30,63	10,59	0,00	95,26	C		
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,36	28,16	10,22	0,00	95,26	C		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	18,67	0,53	9,90	0,00	95,26	C		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,04	0,87	8,73	0,00	95,26	C		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,04	0,80	8,03	0,00	95,26	C		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,42	1,08	6,93	0,00	95,26	C		
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	Material	UN	100,00	0,06	6,00	0,00	95,26	C		

Página: 57

Francisco Lodenio de Sousa  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200/CE

Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.303-78  
Sócio Proprietário

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%						
	DESCRIÇÃO:	TP Nº 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	22 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%	MES:	71,07%	DATA REF:	05/2021
	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CE/RA	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO				112,51%		70,80%		11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE/RA	SIURB:	2021/01 SEM DESONERAÇÃO				157,80%		99,70%		04/2021
			Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,06	89,10	4,90	0,00	95,26	C		
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,42	0,73	4,68	0,00	95,26	C		
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,04	112,35	4,40	0,00	95,26	C		
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,62	1,14	4,13	0,00	95,26	C		
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,82	3,79	3,13	0,00	95,26	C		
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	1,72	1,67	2,88	0,00	95,27	C		
12328	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,49	5,74	2,79	0,00	95,27	C		
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,62	0,55	1,99	0,00	95,27	C		
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,04	19,64	0,78	0,00	95,27	C		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,04	0,06	0,60	0,00	95,27	C		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,00	87,34	0,10	0,00	95,27	C		

Subtotal até 95,27% 1.016.896,86

Outros 268.807,77

Valor total do Orçamento 1.285.704,63

Página: 58

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%	
DESCRIÇÃO:	TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.007,13	75,00 % 37.505,35	25,00 % 12.501,78				100,00 % 50.007,13
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	86.085,86	25,00 % 21.521,47	75,00 % 64.564,39				100,00 % 86.085,86
3	PAREDES E PAINÉIS	74.944,29		25,00 % 18.736,07	75,00 % 56.208,22			100,00 % 74.944,29
4	PINTURA	47.149,09		80,00 % 37.719,27	20,00 % 9.429,82	40,00 % 18.859,64		100,00 % 47.149,09
5	PISOS	857.316,93		40,00 % 342.926,77	40,00 % 342.926,77	20,00 % 171.463,39		100,00 % 857.316,93
6	URBANIZAÇÃO	72.888,29			20,00 % 14.577,66	80,00 % 58.310,63		100,00 % 72.888,29
7	COBERTURA	37.207,50		100,00 % 37.207,50				100,00 % 37.207,50
8	LIMPEZA DA OBRA	14.034,54	20,00 % 2.806,91	20,00 % 2.806,91	20,00 % 2.806,91	30,00 % 4.210,36		100,00 % 14.034,54
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.071,00	20,00 % 9.214,20	20,00 % 9.214,20	20,00 % 9.214,20	20,00 % 9.214,20		100,00 % 46.071,00
		1.285.704,63	71.047,93	107.823,35	476.653,05	386.981,72	243.198,58	1.285.704,63
			71.047,93	178.871,28	655.524,33	1.042.506,05	1.285.704,63	




*R*  
Francisco Lodonio de Sousa Neto  
Engenheiro Civil  
CPF: 840.174.403-55  
RUA: 285A: 54200/DCE

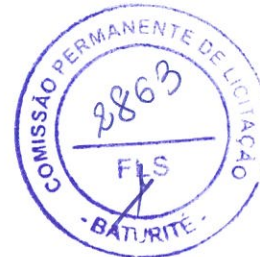
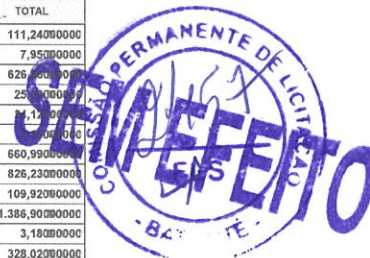
*8*  
Vanildo Siqueira  
CPF: 801.120.303-70  
Sócio Proprietário

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	15/05/2022	BDI:	20,45%	
DESCRIÇÃO:	TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				0,01000000	0,04000000	0,45000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG				3,73000000	14,94000000	18,67000000
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				0,17000000	0,66000000	0,83000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3						0,60000000
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3				0,01000000	0,03000000	0,44000000
00004750	PEDREIRO	H				1,30000000	5,23000000	6,53000000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG				0,01000000	0,03000000	0,44000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H				0,74000000	2,94000000	3,68000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H				2,01000000	8,03000000	10,04000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H				2,01000000	8,03000000	10,04000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H				2,01000000	8,03000000	10,04000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H				2,01000000	8,03000000	10,04000000
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN				0,20000000	0,80000000	1,00000000
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN				0,20000000	0,80000000	1,00000000
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN				0,20000000	0,80000000	1,00000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1,28000000	5,13000000	6,41000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				0,73000000	2,89000000	3,62000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1,28000000	5,13000000	6,41000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				0,73000000	2,89000000	3,62000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L				46,13000000	31,96000000	81,43000000
10037	AJUDANTE	H				25,72000000	102,88000000	128,60000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H				38,59000000	38,59000000	96,48000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																										
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%																				
	DESCRIÇÃO:	TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 08 00 HORAS	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2021/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>157,80%</td> <td>99,70%</td> <td>04/2021</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021	SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																					
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																					
SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021																						
SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021																						
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ																									


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			28,00000000	38,25000000	46,99000000	111,24000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			4,77000000	3,18000000		7,95000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			357,61000000	244,57000000	24,68000000	626,86000000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H				5,00000000	20,00000000	25,00000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			9,65000000	9,65000000	4,82000000	24,12000000
I0108	AREIA GROSSA	M3				0,23000000	0,92000000	1,15000000
I0109	AREIA MEDIA	M3		5,98000000	270,78000000	253,84000000	130,39000000	660,99000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	206,56000000	619,67000000				826,23000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			38,59000000	41,28000000	30,05000000	109,92000000
I0169	AÇO CA-60	KG			554,76000000	554,76000000	277,38000000	1.386,90000000
I0221	BLASTER	H			1,27000000	1,27000000	0,64000000	3,18000000
I0280	BRITA	M3			128,94000000	130,07000000	69,01000000	328,02000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		177,56000000	802,72000000	296,13000000	239,37000000	1.515,78000000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG		252,20000000	756,61000000			1.008,81000000
I0445	CALCETEIRO	H			557,96000000	557,96000000	278,98000000	1.394,90000000
I0498	CARPINTEIRO	H			28,00000000	38,28000000	59,11000000	126,39000000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2			5,39000000	6,60000000	7,54000000	19,53000000
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	M2				2,24000000	8,96000000	11,20000000
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2				0,30000000	1,20000000	1,50000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	9,18000000	3,06000000				12,24000000
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN				40,00000000	160,00000000	200,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		1.521,35000000	29.371,24000000	25.149,91000000	13.774,46000000	63.816,96000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M			26,80000000	26,80000000	13,40000000	67,00000000
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN				5,00000000	20,00000000	25,00000000
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M			11,92000000	7,95000000		19,87000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	9,00000000	3,08000000		0,18000000	0,74000000	12,92000000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2				111,39000000	445,57000000	556,96000000
I1328	LADRILHISTA	H			158,27000000	158,27000000	79,14000000	395,68000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN				0,35000000	1,38000000	1,73000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			288,49000000	209,83000000	70,00000000	568,32000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			110,70000000	73,80000000		184,50000000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			52,07000000	34,72000000		86,79000000
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	UN				20,00000000	80,00000000	100,00000000
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN				80,00000000	320,00000000	400,00000000



Página: 61

Francisco Lodonio de Sousa Neto  
Engenheiro Civi  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200/DCE


Vanildo Siqueira Pereira  
CPF: 801.120.303-78  
Sócio Proprietário

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																										
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%																				
	DESCRIÇÃO:	TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 08 00 HORAS	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2021/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>157,80%</td> <td>99,70%</td> <td>04/2021</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021	SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																					
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																					
SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021																						
SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021																						
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ																									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I1605	PEDRISCO	M3			16,11000000	16,24000000	8,55000000	40,90000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	40,50000000	13,50000000	24,89000000	30,47000000	34,77000000	144,13000000
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672JUN/KG)	KG	1,35000000	0,45000000				1,80000000
I1728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198JUN/KG)	KG			5,19000000	6,53000000	7,96000000	19,68000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			31,74000000	38,85000000	44,33000000	114,92000000
I1858	SERRALHEIRO	H				10,00000000	40,00000000	50,00000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			24,27000000	29,71000000	33,89000000	87,87000000
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (8,11KG/M2)	M2				1,79000000	7,17000000	8,96000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			8.518,20000000			8.518,20000000
I2077	TERRA VEGETAL	M3				9,28000000	37,13000000	46,41000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		2.036,19000000	6.108,56000000	104,83000000	419,33000000	8.668,91000000
I2097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L			156,83000000	104,55000000		261,38000000
I2100	TINTA ÓLEO	L				0,90000000	3,62000000	4,52000000
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	M				9,25000000	37,00000000	46,25000000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L				4,73000000	18,93000000	23,66000000
I2293	ZARCÃO	L				0,14000000	0,55000000	0,69000000
I2312	ELETRICISTA	H			4,77000000	3,18000000		7,95000000
I2326	ESPOLETA	UN			0,19000000	0,19000000	0,10000000	0,48000000
I2329	ESTOPIM	M			1,30000000	1,30000000	0,65000000	3,25000000
I2391	PEDREIRO	H	66,51000000	288,83000000	1.817,80000000	412,21000000	273,35000000	2.858,50000000
I2395	PINTOR	H			484,33000000	347,43000000	56,92000000	888,38000000
I2403	PO DE PEDRA	M3			22,74000000	22,74000000	11,37000000	56,85000000
I2421	SIKA 1	KG			76,41000000	76,41000000	38,21000000	191,03000000
I2496	SUPERCAL	KG			111,78000000	99,76000000	37,85000000	249,39000000
I2507	DINAMITE 60%	KG			1,38000000	1,08000000	0,54000000	2,70000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	66,15000000	22,05000000	3,81000000	3,81000000	1,91000000	97,73000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			0,51000000	0,01000000		0,02000000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			0,51000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
I2543	SERVEENTE	H	1.769,25000000	1.914,29000000	4.537,64000000	2.737,50000000	1.673,43000000	12.632,11000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	26,66000000	8,89000000	0,14000000	0,14000000	0,07000000	35,90000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			37,25000000	37,36000000	19,05000000	93,66000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			1,51000000	1,51000000	0,75000000	3,77000000

Página: 62



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%	
	DESCRIÇÃO:	TP N° 3006 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021/13 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
			SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTC PROPELIDO	H			0,28000000	0,28000000	0,14000000	0,70000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			279,16000000	279,16000000	139,59000000	697,91000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	22,05000000	7,35000000	1,27000000	1,27000000	0,64000000	35,56000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			0,82000000	0,82000000	0,41000000	2,05000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			0,82000000	0,82000000	0,41000000	2,05000000
12560	OPERADOR DE MO"ONIVELADORA	H			0,14000000	0,14000000	0,07000000	0,35000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			0,55000000	0,55000000	0,27000000	1,37000000
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H			0,15000000	0,15000000	0,07000000	0,37000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG			11,67000000	11,67000000	5,84000000	29,18000000
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG			136,86000000	136,86000000	68,43000000	342,15000000
12701	DEPRECIACÃO	H	964,62000000	321,54000000	2.739,28000000	2.739,52000000	1.370,60000000	8.135,56000000
12702	JUROS	H	77,94000000	25,98000000	170,98000000	170,87000000	85,48000000	531,13000000
12703	MANUTENÇAC	H	737,94000000	245,98000000	550,24000000	550,37000000	275,63000000	2.360,16000000
12706	OLEO DIESEL	L	468,85000000	156,29000000	119,66000000	119,66000000	59,83000000	924,29000000
12896	TRANSPORTE	TxKM			179,14000000	179,14000000	89,57000000	447,85000000
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN					5,00000000	25,00000000
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN					10,00000000	50,00000000
16815	ENCARREGACO DE TURMA / FEITOR	H	3,38000000	1,13000000				4,51000000
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H			7,37000000	7,37000000	3,69000000	18,43000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,45000000
18590	ENCARREGACO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,93000000	0,93000000	0,93000000	0,93000000	0,93000000	4,65000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2			108,81000000	108,81000000	54,41000000	272,03000000
18099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2			20,52000000	20,52000000	10,26000000	51,30000000
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2			72,00000000	72,00000000	36,00000000	180,00000000
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2			482,78000000	482,78000000	241,39000000	1.206,95000000
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN			36.550,48000000	36.550,48000000	18.275,24000000	91.376,20000000



Página 03

Francisco Lodonio de Sousa  
Engenheiro Civil  
CPF: 040.174.403-55  
Reg nº CREA: 54200/DF

Vaniido Siqueira Per...  
CPF: 801.120.363-78  
Sócio Proprietário

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%	
	DESCRIÇÃO:	TP N° 3006 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
			SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			116.268,37000000	116.268,37000000	58.134,19000000	290.670,93000000

Página 04

<b>SAMPLA</b>		<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
ORÇAO:	014 DE REVENHIZACAO DA ESTACAO FERROVIARIA DO MUNICÍPIO DE Baturité, conforme Projeto Básico.	DATA:	15/05/2022	BDI: 20,45%	REF: 02/2021
DESCRIÇÃO:	TR P 3008 20092022 - ABR/2022 - 09:00 HORAS	1º REU DECONTABILIZACAO	112,31%	71,20%	11/2021
LOCAL:	TRAV 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITE - CEARA	2021/01/01 DECONTABILIZACAO	137,20%	80,20%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARA	PROPOSTA	0,25%	0,25%	



**Vanildo Siqueira Pereira**  
 CPF: 801.120.363-78  
 Sócio Proprietário

**Francisca Maria Sousa Neto**  
 CPF: 000.000.000-00  
 Sócio Proprietário

<b>SAMPLA</b>		<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
ORÇAO:	014 DE REVENHIZACAO DA ESTACAO FERROVIARIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, conforme Projeto Básico.	DATA:	15/05/2022	BDI: 20,45%	REF: 02/2021
DESCRIÇÃO:	TR P 3008 20092022 - ABR/2022 - 09:00 HORAS	1º REU DECONTABILIZACAO	112,31%	71,20%	11/2021
LOCAL:	TRAV 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITE - CEARA	2021/01/01 DECONTABILIZACAO	137,20%	80,20%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARA	PROPOSTA	0,25%	0,25%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRFA	0,20	0,20
A5	SEFRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>GRUPO D</b>			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
 Mensalista = 71,07%  
**A + B + C + D**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRFA	0,20	0,20
A5	SEFRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,95	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,97</b>

<b>GRUPO D</b>			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

Horista = 112,51%  
 Mensalista = 70,30%  
**A + B + C + D**