		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/09/2022			BDI : 20,46%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNIC PAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	1,23397500	17,1400	21,1400
				TOTAL Mão de Obra	57,7489

5.9. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	219,4900	219,4900
					TOTAL Material:	219,4900
					VALOR:	219,49

6.0. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	29,2000	2,2104
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,7400	0,1793
					TOTAL Equipamento:	2,3897

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,5300	3,7789
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	39,4700	39,5884
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5900	0,3873
					TOTAL Material:	43,7546

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15737865	23,1700	3,6465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15737865	17,1400	2,6975
					TOTAL Mão de Obra:	6,3440
					VALOR:	52,49

5.11. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	29,2000	2,2104
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,7400	0,1793
					TOTAL Equipamento:	2,3897

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,5300	3,7789
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,9700	35,0784
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5900	0,3873
					TOTAL Material:	39,2446

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE. CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/09/2022		BDI : 20,46%																			
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE. CONFORME PROJETO BÁSICO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>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>0,00%</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	0,00%	11/2021	SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	0,00%	11/2021																				
SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021																				
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																							

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15737865	5,1700	3,6405
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15737865	17,1400	2,6975
TOTAL Mão de Obra:						6,3440
VALOR:						47,98

5.12. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	75,0900	90,1080
TOTAL Material:					90,1080	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46575000	17,1400	42,2801
TOTAL Mão de Obra:					42,2801	
VALOR:					132,39	

5.13. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,9800	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	152,7100	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,9900	0,3637
TOTAL Material:					0,3637	
FORMULA:					Y = 0,37X	
DMT:					113,00000000	
VALOR:					41,81	

6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3300	5,6970
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,6000	7,9200
TOTAL Material:					13,6170	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20503626	18,6300	3,8198
TOTAL Mão de Obra:					3,8198	
VALOR:					17,44	

6.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,8200	217,8200
TOTAL Material:					217,8200	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/09/2022		BDI : 20,46%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 11/2021	
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80% 99,70% 04/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48005000	232,1700	342,928
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48005000	11,1400	16,410
TOTAL Mão de Obra:					59,6609

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	394,3700	11,8311
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	147,2000	4,4160
TOTAL Serviço:					16,2471
VALOR:					293,73

6.3. C1791 - MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADC, ACABADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	73,6400	9,4259
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,0900	3,0036
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	1,0800	15,7205
I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	14,8800	18,6000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	0,5500	17,9278
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,6000	1,3600
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,2200	21,2200
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,50000000	0,6700	39,1950
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,50500000	19,4900	9,8425
TOTAL Material:					136,2953

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08537000	18,6300	20,2204
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,48005000	23,1700	34,2928
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,25511000	23,1700	75,4441
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,44804360	17,1400	76,2395
TOTAL Mão de Obra:					206,1968
VALOR:					342,49

6.4. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	264,4200	15,8652
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,3200	26,5600
I1584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0600	0,2400
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,2000	3,2000
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	110,8800	221,7600
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	141,0200	141,0200
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	116,9000	216,2650
TOTAL Material:					624,9102

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,98670000	18,6300	18,3822



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	10/09/2022	BDI: 20,46%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
		Composição	PRCPRIA	0,00%	0,00%	

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98670000	23,1700	22,8618
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,97340000	23,1700	45,2025
					TOTAL Mão de obra	68,0643

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	114,4000	91,1680
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	49,5500	2,4775
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	40,6200	9,3426
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	100,2600	93,2418
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	249,6100	54,9142
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	22,9500	80,3250
TOTAL Serviço:						331,4691

VALOR: 1.043,35

6.5. 103185 - INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	UN	1,00000000	5.214,02	5.214,02
TOTAL Material:						5.214,02

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35280000	22,86	76,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67540000	17,13	28,71
TOTAL Serviço:						105,35


VALOR: 5.319,37

6.6. 103191 - INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042428	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.965,29	1.965,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	86,95	0,10
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	19,55	0,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM P.NUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	3,77	3,11
TOTAL Material:						1.969,27

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	397,55	26,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	22,86	38,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	17,13	14,47
TOTAL Serviço:						79,28

VALOR: 2.048,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/09/2022		BDI : 20,46%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 11/2021	
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80% 99,70% 04/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

6.7. 103186 - INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042430	SINAPI	UN	1,00000000	5,568,07	5,568,07
TOTAL Material:					5,568,07

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,37360000	22,86	31,40
88316	SINAPI	H	0,68680000	17,13	11,76
TOTAL Serviço:					43,16

VALOR: 5.611,23

7.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000	10,5000
TOTAL Material:					10,5000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,08537000	23,1700	25,1480
I2543	SEINFRA	H	1,08537000	17,1400	18,6032
TOTAL Mão de Obra:					43,7512

VALOR: 54,25

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07400250	17,1400	1,2684
TOTAL Mão de Obra:					1,2684

VALOR: 1,27

9.1. COM-06105246 - ADMINISTRAÇÃO OBRA PAVIMENTAÇÃO AREIAS (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	SEINFRA	H	3,18228110	30,93	98,43
I2322	SEINFRA	H	3,18234179	94,13	299,55
TOTAL Mão de Obra:					397,98

VALOR: 397,98


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0518724921



ENGERCON

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 09/09/2022		BDI : 20,46%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
		Composição	PROPR.A	0,00%	0,00%	

COM-06105246 - ADMINISTRAÇÃO OBRA PAVIMENTAÇÃO AREIAS (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	3,15228110	30,93	98,43
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3,15234179	94,13	299,55
TOTAL Mão de Obra:						397,98
VALOR:						397,98



Everton Gomes Veras
 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

+

+

12

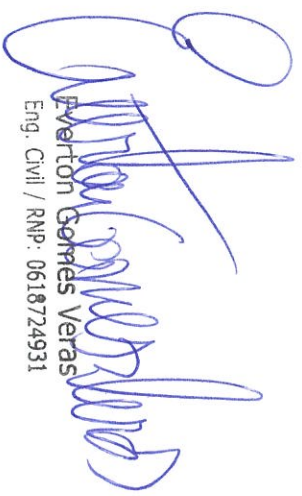



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROLETO BÁSICO
 LOCALIZAÇÃO: BATURITÉ/CE
 LOCALIZAÇÃO: BATURITÉ/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA :	10/09/2022	BDI :	20,46%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINTRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
SUORB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.824,47	75,00% 37.368,35	25,00% 12.456,12				49.824,47 100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	85.732,84	25,00% 21.433,21	75,00% 64.299,63				85.732,84 100,00%
3	PAREDES E PAINÉIS	74.730,29		25,00% 18.682,57	75,00% 56.047,72			74.730,29 100,00%
4	PINTURA	46.766,93			60,00% 28.060,16	40,00% 18.706,77		46.766,93 100,00%
5	PISOS	855.460,16			40,00% 342.184,06	40,00% 342.184,06	20,00% 171.092,04	855.460,16 100,00%
6	URBANIZAÇÃO	72.599,51			100,00% 72.599,51			72.599,51 100,00%
7	COBERTURA	37.110,96			100,00% 37.110,96			37.110,96 100,00%
8	LIMPEZA DA OBRA	14.034,54	20,00% 2.806,91	20,00% 2.806,91	20,00% 2.806,91	10,00% 1.403,45	30,00% 4.210,36	14.034,54 100,00%
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	47.941,00	20,00% 9.588,20	20,00% 9.588,20	20,00% 9.588,20	20,00% 9.588,20	20,00% 9.588,20	47.941,00 100,00%
		1.284.200,70	71.196,67	107.833,43	475.798,01	386.402,38	242.970,21	1.284.200,70
			179.030,10	654.828,11	1.041.230,49			


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

		COMPOSIÇÃO DO BDI					
		OBRA:		DATA : 10/09/2022		BDI : 20,46%	
DESCRÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BATURITÉ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021
			SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S+G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,60
TOTAL		7,60

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,66

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		4,65

BDI = 20,46%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I) -1$$


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



+

NA

+

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/09/2022		BDI : 20,46%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/1C SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 11/2021
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80% 99,70% 04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ENGERCON

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



+

NA

+

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 10/09/2022		BDI : 20,46%
		DESCRÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
LOCAL:	BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI	202 /10 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 11/2021
		SIURB	202 /01 SEM DESONERAÇÃO	157,80% 99,70% 04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
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	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

Everton Gomes Veras
Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724531

