

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO: 1064744-08

PREÇO BASE:

TABELA SINAPI - 04/2021 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO):

26,85%

DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO

01/06/2021

RUAS DO PROJETO

ITEM	NOME	VALOR
TRECHO 1	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	47.724,11
TRECHO 2	ANEL VIÁRIO	227.974,70
	PLACA DA OBRA	1.712,46
	ADMINISTRAÇÃO	8.350,38
	SOMA	285.761,65



Pedro Campello Nogueira
Pedro Campello Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 4858-4

Pedro Campello Nogueira
PEDRO CAMPELLO NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 4858-4
 RPP-05104.14704

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO: 1064744-08

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2021 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 26,85%

DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO 01/06/2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : ESTAÇÃO FERROVIÁRIA									
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
1.3	SINAPI	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO DE 2,40" X 6,00" M. PADRÃO SIMPLES, SEM PAVIMENTADO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO. PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	M2	540,00	1,17	1,48	631,80	799,20
2.0			TRANSPORTE	UNI	1,00	13.865,00	17.587,75	13.865,00	17.587,75
2.1	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE TXXM). AF_07/2020	TXXM	3.750,91	0,38	0,48	1.425,35	1.800,44
2.2	SEINFRA	C4982	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	164,60	3,65	4,63	600,79	762,10
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	540,00	1,82	2,31	982,80	1.247,40
3.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,90	937,07	1.188,67	17.710,62	22.465,86
4.0			SINALIZAÇÃO						
4.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,63	658,29	847,73	1.089,31	1.381,80
4.2	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	31,20	14,32	18,16	446,78	566,59
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	47,20	18,59	23,58	877,45	1.112,98
TOTAL ITEM: 1.0								37.629,90	47.724,11
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.								37.629,90	47.724,11
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									

Aguiar
Pedro Campeto Hogueira
Engenheiro CIVIL
CREA-CE 4839-4

Aguiar
Pedro Campeto Hogueira
Engenheiro CIVIL
CREA-CE 4839-4

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO: 1064744-08

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2021 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 26,85%

DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO 01/06/2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : ESTAÇÃO FERROVIÁRIA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA CONTAINER ALMOXARIFADO DE 12,40" X 16,00" M; PADRÃO SIMPLES; SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITÁRIO. PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	M2	4.550,00	1,17	1,48	5.323,50	6.734,00
1.3	SINAPI	10667		UNI	0,00	13.965,00	17.587,75	0,00	0,00
2.0			TRANSPORTE						
2.1	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE TXKM). AF_07/2020	TXKM	31.804,85	0,38	0,48	12.009,84	15.170,33
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	164,60	3,65	4,63	600,79	762,10
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.550,00	1,82	2,31	8.281,00	10.510,50
3.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	159,25	937,07	1.189,67	149.228,40	189.295,70
4.0			SINALIZAÇÃO						
4.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,63	668,29	847,73	1.069,31	1.381,80
4.2	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	165,60	14,32	18,16	2.371,38	3.007,30
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	47,20	18,59	23,58	877,45	1.112,98
TOTAL ITEM: 1.0									227.974,70
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.									179.781,68
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									227.974,70

Aguiar
Pedro Campelo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE 4658-4

Aguiar
Pedro Campelo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE 4658-4

Aguiar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO: 1064744-08

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2021 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 28,85%

DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMEN: 01/06/2021



PEDRO CAMPÊLO NOGUEIRA
Engenheiro Civil
CREA: 48584/CE
RNP: 0610414704

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CALCULO DO VALOR DA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID			QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	74209/01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2					21.170,30
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	540,00	4.550,00	6,00	225,00	1.350,00
1.2	SINAPI	10.667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2.40* X *6.00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	M2			5.090,00	1,17	5.955,30
			TOTAL ITEM: 1.0		1,00	0,00	1,00	13.865,00	13.865,00
2.0			TRANSPORTE						
2.1	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.750,91	31.804,85			14.636,77
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	184,80	184,80	329,20	0,38	13.435,19
			TOTAL ITEM: 2.0				329,20	3,65	1.201,58
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	540,00	4.550,00	5.090,00	1,82	9.263,80
3.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,50	169,25	178,15	937,07	166.939,02
			TOTAL ITEM: 3.0						
4.0			SINALIZAÇÃO						
4.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,63	1,63	3,28	666,29	2.178,63
4.2	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	31,20	185,60	196,80	14,32	2.618,18
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	47,20	47,20	94,40	18,59	1.754,90
			TOTAL ITEM: 4.0						
CUSTO DA OBRA SEM B.D.I.									218.761,60

TAXA DE ADMINISTRAÇÃO : = 3,0092% X CUSTO DA OBRA SEM B.D.I.
 TAXA DE ADMINISTRAÇÃO : = 3,0092% X 218.761,60

TAXA DE ADMINISTRAÇÃO : = **6.582,87**

SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H				63,00	80,58	5.076,54
SINAPI	90776	ENGARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H				63,00	23,91	1.506,33
VALOR TOTAL SEM BDI									6.582,87
VALOR TOTAL COM BDI									8.350,38

Pedro Campelo Nogueira
Pedro Campelo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE 4858-4

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ-CE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATORITÉ
 PLANO DE TRABALHO: 1064744-08
 PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2021 E TABELA UNIFICADA SINIFRA Nº 27.1/ GOV. DESONERADOS
 B.D.I.: (SERVIÇO) 26,85%
 DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAM: 01/06/2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CONSOLIDADA

%	ITEM	ORIGÃO	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
	1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					21.170,30	26.833,41
0,60%	1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA 1% ZF, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,25* M	M2	6,00	225,00	285,41	1.350,00	1.712,46
2,64%	1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.090,00	1,17	1,48	5.955,30	7.533,20
6,15%	1.3	SINAPI	10.567	CONTAINER ALMOXARIFADO DE 2,40* X 6,00* M, PADRÃO SIMPLÉS, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UNI	1,00	13.965,00	17.587,75	13.965,00	17.587,75
	2.0			TRANSPORTE						
5,94%	2.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE TAXIM), AF. 07/2020	TAXIM	35.355,76	0,38	0,48	13.435,19	16.970,76
0,53%	2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	329,20	3,65	4,63	1.201,58	1.524,20
	3.0			PAVIMENTAÇÃO						
4,11%	3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	5.090,00	1,82	2,31	9.263,80	11.757,90
74,10%	3.2	SINAPI	85996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARREGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	178,15	937,07	1.188,67	166.939,02	211.761,56
	4.0			SINALIZAÇÃO						
0,97%	4.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,26	666,29	847,73	2.178,03	2.763,00
1,25%	4.2	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	196,80	14,32	18,16	2.818,18	3.573,88
0,78%	4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	94,40	18,59	23,58	1.754,90	2.225,96
	5.0			ADMINISTRAÇÃO						
2,92%	5.1	COMP AD	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	2,000	3.291,44	4.175,19	6.582,87	8.350,38
									6.582,87	8.350,38
100,00%				VALOR DA OBRA SEM B.D.I.					225.344,47	285.761,65
				VALOR DA OBRA COM B.D.I.					225.344,47	285.761,65

VALOR TOTAL: DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL SETECENTOS E SESENTA E UM REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS

Pedro Campelo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 45507/01-0
 RNP: 061046/7706

Pedro Campelo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 45507/01-0
 RNP: 061046/7706

MEMÓRIA DE CÁLCULO :

ESTAÇÃO FERROVIÁRIA

PARA LANÇAR DADOS

ITEM	SERVIÇO	MEMÓRIA										UNID		
		DADOS	FÓRMULA	LARG	COMP	QUANT	ESPESSURA	KM	DENSIDADE	VOLUME	FATOR			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		A X B	6,00	90,00								540,00	M2
1.3	CONTAINER ALCOBRICADO, DE 2,20" X 6,00" M, PADRÃO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANGUISO, PARA USO EM CANTIERO DE OBRAS		A	1,00									1,00	UNI
2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020		A X B X C X D	6,00	90,00		82,30	0,0004					17,78	TXKM
2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		A X B X C X D X E	6,00	90,00		82,30	2,4000					3733,13	
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		A				82,30						164,60	KM
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		A X B	6,00	90,00								540,00	M2
4.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		A X B X C	6,00	90,00		0,036						19,90	M3
4.2	PARE		A X B X C	0,45	0,45	2,00							0,41	M2
	PROIBIDO ULTRAPASSAGEM		A X B X C	0,60	0,60	2,00							0,72	M2
	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA		A X B X C	0,50	0,50	2,00							0,50	M2
4.3	FAIXA SIMPLES AMARELA (ESTAÇÃO)		A X B	0,12	90,00								31,20	M2
	FAIXA DE RETENÇÃO		A X B X C	0,40	3,00	4,00							21,60	M2
	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA		A X B X C	6,00	3,00	2,00							36,00	M2
4.3	FAIXA DE PEDESTRES		A X B X C	2,00	1,50	2,00							6,40	M2
	FAIXA DE RETENÇÃO		A X B X C	0,40	3,00	4,00							4,80	M2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 276

Engenheiro Civil
Pedro Campelo Rogueira
CREA-CE 4839-4

[Handwritten signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULO :

ANEL VÁRIO

PARA LANÇAR DADOS

ITEM	SERVIÇO	DADOS	FÓRMULA	LARG	COMP	QUANT	ESPESSURA	KM	DENSIDADE	VOLUME	FATOR	QUANT.	UNID
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		A X B	7,00	650,00							4.550,00	M2
1.3	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE 2,40" X 8,00" M, PADRÃO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANTIAGO, PARA USO EM CANTO DE OBRAS		A									0,00	UNI
2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DIST EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020		A X B X C X D	7,00	650,00			82,30	0,0004			149,79	TXKM
2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 BIXOS		A X B X C X D X E	7,00	650,00			82,30	2,4000			31.455,06	TXKM
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		A					82,30				164,60	KM
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019		A X B	7,00	650,00							4.550,00	M2
4.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		A X B X C	7,00	650,00				0,035			169,25	M3
	PASSAGEM DE PEDESTRES		A X B X C	0,45	0,45	2,00						0,41	M2
	PARE		A X B X C	0,60	0,60	2,00						0,72	M2
	PROIBIDO ULTRAPASSAGEM		A X B X C	0,50	0,50	2,00						0,50	M2
4.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		A X B	0,12	650,00							185,60	M2
	FAIXA SIMPLES AMARELA (ESTAÇÃO)		A X B X C	0,40	3,00	4,00						156,00	M2
	FAIXA DE RETENÇÃO		A X B X C	6,00	3,00	2,00						36,00	M2
4.3	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		A X B X C	2,00	1,60	2,00						6,40	M2
	FAIXA DE PEDESTRES		A X B X C	0,40	3,00	4,00						4,80	M2
	PARE												
	FAIXA DE RETENÇÃO												




 Pedro Campelo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 4838-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ
PLANO DE TRABALHO: 1084744-08
PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2021 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27.1/ GOV. DESONERADOS
B.D.I.: (SERVIÇO): 26,85%
DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 01/06/2021

EDSON CARVALHO MOURA
 Engenheiro Civil
 CREA: 48534/CE
 RCP: 0620424704

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)

VALOR: 225,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,17

1.3. 00010667 - CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS (UN)

VALOR: 13.885,00

2.1. 93589 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00160000	224,36	0,36
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00070000	48,02	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,38
VALOR:					0,38

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,01	3,65
TOTAL EQUIPAMENTOS:					3,65
VALOR:					3,65

3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	6,85	0,01
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	3,26	0,01
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	208,61	0,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	14,78	0,08
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	127,39	0,22
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	29,11	0,11
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	38,19	0,19

MATERIAL						TOTAL MATERIAL: 0,70	
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,53	1,14	
						TOTAL MATERIAL: 1,14	
						TOTAL SERVICIO: 1,82	
						VALOR: 1,82	

FOMENTO DE OBRAS
 Engenharia Civil
 Rua: 4830A/CE
 CEP: 0610414704

3.2. 95996 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVICIO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	252,33	8,35
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	90,41	6,13
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	14,76	11,91
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	176,75	5,85
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	154,75	8,90
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	53,07	2,30
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	32,22	2,15
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	133,49	4,55
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	143,56	4,29
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	56,65	4,02
						TOTAL SERVICIO: 58,45
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	343,92	878,65
						TOTAL MATERIAL: 878,65
						VALOR: 937,07

4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,86	39,47
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,88	12,79
						TOTAL EQUIPAMENTO: 52,26
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
						TOTAL MAO DE OBRA: 17,63
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,33	51,99
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67

SERVIÇO				TOTAL MATERIAL: 592,33		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	337,08	6,07
TOTAL SERVIÇO:						6,07
VALOR:						668,29

PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
Engenheiro Civil
CREA: 48584/CE
RNP: 0610414704

4.2. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,65	0,00
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,92	0,10
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,85	0,03
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,91	0,66
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	151,95	0,87
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,69	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,10
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,55	0,89
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,64	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						1,09
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,71	3,14
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,99	8,00
TOTAL MATERIAL:						11,14
VALOR:						14,32

4.3. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	36,65	0,49
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	69,92	1,09
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	92,91	0,83
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	151,95	1,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,42
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	15,55	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						2,76
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,71	3,14
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,99	9,27
TOTAL MATERIAL:						12,41
VALOR:						18,59

Pedro Campelo Nogueira
Pedro Campelo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE 4838-4

Homenage

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO:

1064744-08

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2021 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27.1/ GOV. DESONERADOS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR		DIAS		
			R\$	%	30	%	60
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,39%	26.833,41	85,96%	23.066,81	14,04%	3.766,60
2.0	TRANSPORTE	6,47%	18.494,96	50,00%	9.247,48	50,00%	9.247,48
3.0	PAVIMENTAÇÃO	78,22%	223.519,46	50,00%	111.765,67	50,00%	111.753,79
4.0	SINALIZAÇÃO	3,00%	8.563,44	50,00%	4.281,72	50,00%	4.281,72
5.0	ADMINISTRAÇÃO	2,92%	8.350,37	53,48%	4.465,84	46,52%	3.884,53
TOTAL			285.761,64	53,48%	152.827,53	46,52%	132.934,11
TOTAL ACUMULADO				53,48%	152.827,53	100,00%	285.761,64


Pedro Campelo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE 4858-4







Handwritten signature
PEDRO CARNELO NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 48584/CE
 RNP: 0510414704

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ
 PLANO DE TRABALHO: TABELA SINAPI - 04/2021 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27.1/ GOV. 1064744-08
 PREÇO BASE: DESONERADOS
 B.D.I.: (SERVIÇO): 26,86%
 DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 01/06/2021

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

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

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

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Handwritten signature
Pedro Campelo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 4858-4



25/05/2021
Prefeitura Municipal de Baturité - CT 1064744-08/2019
RECAPEAMENTO DE VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

ESCOLHA	Construção de Rodovias e Ferrovias
----------------	---

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

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

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,41%
S + G	Seguro e garantia	0,74%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	1,21%
L	Lucro	7,30%
I	Impostos	4,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%

BDI SEM DESONERAÇÃO	20,86%
<i>Este percentual está na faixa de Referência do BDI.</i>	

O Orçamento é Desonerado?	SIM
<i>Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:</i>	26,85%

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

NÃO

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto, inclusive:

- SIM** Foi orçado mobilização e/ou desmobilização.
- SIM** Foi orçado administração local.
- SIM** Foi orçado canteiro de obras.

Responsável Técnico pelo Orçamento

PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
RNP: 0610414704 ART: CE20200637636

PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 43594/CE
 RNP- 0610414704

2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

2,00%

50,00%

1,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL


2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

A data base do orçamento é

abr/21

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 26,85%. Este percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.



Prefeito: Herberlh Freitas Reis C. Mota
Prefeitura Municipal de Baturité/CE

Área reservada para rodapé

Baturité

DECLARAÇÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO

Declaro, para fins de prova junto à Caixa Econômica Federal - CEF e ao Ministério do Desenvolvimento Regional, que a conservação e manutenção dos dispositivos de sinalização que serão implantados com a obra de Recapeamento Asfáltico no Trecho I - Estação Ferroviária e no Trecho II - Anel Viário, na sede do município de Baturité, no âmbito do RT nº 1064744-08, ficará sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal de Baturité-CE, através da Secretaria de Infraestrutura do Município.

Baturité-CE, 02 de março de 2021

Herberth Freitas Reis Cavalcante Mota
PREFEITO MUNICIPAL

Handwritten mark

Em 02 de março de 2021

Em 02 de março de 2021

Handwritten mark

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO

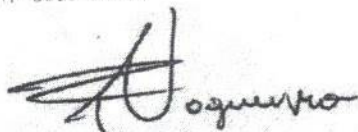
A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE, inscrita no CNPJ nº 07.387.343/0001-08, DECLARA, para os devidos fins, junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) e à Caixa Econômica Federal (GIGOV/FO), que CONCORDA E APROVA o Projeto Básico apresentado, composto de Peças Gráficas (plantas e detalhes), Planilhas Orçamentárias, Cronogramas Físicos Financeiros, Memórias de cálculos dos quantitativos orçamentários, Composições de Serviços Unitários e BDI, Memoriais Descritivos e Especificações Técnicas, e demais peças que compõem o projeto em questão, da Obra de **Recapamento de Vias na Sede do Município de Baturité/CE**, referente ao PT N° 1064744-08, SICONV 885173/2019, estando ainda de acordo com os preços adotados na planilha orçamentária, que obedece as Tabelas de Preços (SINAPI e SEINFRA), vigentes no Estado do Ceará, com as seguintes informações:

Item	Prancha	Conteúdo	Data Confecção	Data inserção na Plataforma Brasil
01	PR 01/01	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE VIAS	Maior/2021	Junho/2021
02	PR 01/01	SINALIZAÇÃO	Maior/2021	Junho/2021
03	PR 01/01	MAPA DE LOCALIZAÇÃO	Maior/2021	Junho/2021
04	PR 01/01	CROQUI DE LOCALIZAÇÃO	Maior/2021	Junho/2021

Apresentamos esta declaração, tendo em vista que a qualidade de digitalização de documentos ofertada no município é restrita e não atenderia aos critérios exigidos por este órgão para resolução e visualização dos documentos inseridos. Sendo assim, anexados uma versão em PDF com alta resolução e a declaração em questão para comprovar a aprovação do projeto apresentado.

PEDRO CAMPÊLO NOGUEIRA
Engenheiro Civil
CREA. 48584/CE
RMP. 0610414704

Baturité, 29 de junho de 2021



Pedro Campelo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 0610414704



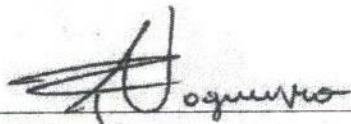
Herberlh Freitas Reis C. Mota
Prefeito Municipal
Governo Municipal de Baturité

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

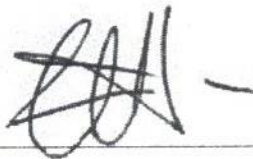
Eu, **Pedro Campelo Nogueira, Engenheiro Civil, CREA N° RNP 0610414704, DECLARO**, na qualidade de representante do município de Baturité-CE, CNPJ n° 07.387.343/0001-08, responsável Técnico pelo Projeto RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO TRECHO I – ESTAÇÃO FERROVIÁRIO E TRECHO II – ANEL VIÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE, vinculado ao contrato de repasse **plano de trabalho n° 1064744-08, SICONV 885173/2019**, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa n° 2 de 09 de outubro de 2017, do então Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Baturité, 30 de junho de 2021



**Pedro Campelo Nogueira CPF 027.791.323-37
Engenheiro Civil – CREA N° 0610414704**



**Herberlh Freitas Reis Cavalcante Mota
PREFEITO MUNICIPAL**

LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE
(Anexo I da PI nº 2, de 9/10/2017, do então MDPG)



Operação: 1064744-08/2019 .. 885173
Objeto: Recapeamento de vias na sede do município de Baturité
Intervenção: Recapeamento de vias (Anel Viário e Estação Ferroviária) e sinalização.

Item da Lista	Exibir	É aplicável ao Objeto?
1	Rota Acessível	Sim
2 a 21	Calçadas	Não
22	Passarelas	Não
23 a 38	Rampas e Escadas	Não
39 a 53	Plataformas e Elevadores	Não
54 a 62	Estacionamento de Veículos	Não
63 a 69	Acesso	Não
70 a 73	Piso	Não
74 a 82	Corredores	Não
83 e 84	Rota de Fuga	Não
85 a 102	Rampas e Escadas	Não
103 a 117	Plataformas e Elevadores	Não
118 a 129	Portas e Janelas	Não
130 a 135	Geral	Não
136 a 141	Portas	Não
142 a 148	Bacia Sanitária	Não
149 a 152	Lavatório	Não
153 a 156	Mictório	Não
157 a 162	Acessórios	Não
163 a 168	Box de Chuveiro	Não
169 a 172	Banheira	Não
173 a 183	Area Comum dos Vestiários	Não
184 a 188	Cabinas	Não
189 e 190	Bancos	Não
191 a 194	Armários	Não
195 e 196	Acessórios	Não
197 a 206	Mobiliário (Externo e Interno)	Não
207 a 208	Transportes	Não
209 a 213	Telefones	Não
214	Vegetação	Não
215 a 221	Balcões de Atendimento e/ou Informações	Não
222 a 226	Auto-atendimento	Não
227 a 232	Bebedouros	Não

Apenas os itens cuja resposta à pergunta "É aplicável ao Objeto?" é "Sim" eventualmente aplicam-se ao processo em tela.

Engenheiro PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
 ART CE20200637642 e RNP 0610414704

PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 48584/CE
 RNP- 0610414704

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA DO TOMADOR

O Município de Baturité-CE, CNPJ nº 07.387.343/0001-08, representado nesta declaração pelo seu titular Herberlh Freitas Reis Cavalcante Mota, CPF nº 996.234.123-04, na função de Prefeito Municipal de Baturité-CE, visando atender ao art. 7º, inciso XX, parágrafo 5º da Portaria Interministerial nº 424, de 30 de dezembro de 2016, DECLARA, sob as penas da lei, junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) e à Caixa Econômica Federal, que possui as condições físicas, operacionais, técnicas e gerenciais para o controle e fiscalização da obra ou serviço de engenharia referente à obra de **Recapeamento de Vias na Sede do Município de Baturité/CE**, relativo ao Plano de Trabalho nº 1064744-08, SICONV nº 885173/2019, com recursos de Repasses do Orçamento Geral da União – OGU.

Declara também que mantém em seu quadro de servidores, o profissional relacionado abaixo, e que esse está habilitado e com experiência necessária para fiscalização das obras e serviços de engenharia:

Nome	Profissão	Registro (CREA/CAU)	ART/RRT
Pedro Campelo Nogueira	Engenheiro Civil	RNP 0610414704 CPF 027.791.323-37	CE20200637642

Baturité-CE, 29 de junho de 2021

Herberlh Freitas Reis Cavalcante Mota
PREFEITO MUNICIPAL



DECLARAÇÃO DE BENEFICIADOS

A Prefeitura Municipal de Baturité-CE, inscrita no CNPJ nº 07.387.343/0001-08, DECLARA, para os devidos fins, junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) e à Caixa Econômica Federal (GIGOV/FO), que o projeto referente à **Recapamento de Vias na Sede do Município de Baturité/CE**, em conformidade com o PT Nº 1064744-08, SICONV 885173/2019 beneficiará diretamente 1970 famílias com a execução dos trechos que serão executados neste contrato, além da população do município como um todo que será beneficiada indiretamente com a melhoria do tráfego e o acesso às localidades.

Baturité, 29 de junho de 2021

Herberlh Freitas Reis Cavalcante Mota
Prefeito Municipal



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
CNPJ: 07.387.343/0001-08



DECLARAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA DE BEM DE USO COMUM DO POVO

O Prefeito Municipal de Baturité(CE), **Francisco de Assis Germano Arruda**, CPF nº 073.970.463-04, representando o Município de Baturité(CE), CNPJ nº 07.387.343/0001-08, DECLARA, sob as penas da lei, junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional(MDR), à Caixa Econômica Federal e à SEMACE, que o Trecho I – Estação Ferroviária e Trecho II – Anel Viário na Sede do Município de Baturité(CE), cujo objeto é o Recapeamento Asfáltico, referente ao PT 1064744-08 (SICONV 885173/2019) da Caixa Econômica Federal, são de USO COMUM DO POVO, de DOMÍNIO PÚBLICO e estão em nome do município, sendo, portanto, passível de receber investimento público.

Baturité (CE), 16 de dezembro de e 2020.


Francisco de Assis Germano Arruda
PREFEITO MUNICIPAL



DECLARAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Declaro, na qualidade de representante **do município de Baturité-CE**, CNPJ nº 07.387.343/0001-08, que para o Projeto de Recapeamento de Vias na Sede do Município de Baturité/CE, vinculado ao contrato de repasse **Plano de Trabalho nº 1064744-08, SICONV 885173/2019**, que o trecho complementar da Estação Ferroviária será abastecido pela prefeitura através de fornecimento de caminhões pipa, tendo em vista que não há nenhuma outra concessionária que faz o atendimento dessas localidades.

Baturité, 29 de junho de 2021



Herberlh Freitas Reis Cavalcante Mota
Prefeito Municipal

Companhia de Água e Esgoto do Ceará
Av. Carneiro de Mendonça 1900 -
Planalto Pici CEP: 60.510-466 -
Fortaleza - Ce - CE - Brasil



Ofício nº 255/21/UNBME30/SNN
Fortaleza, 16 de Março de 2021

À
Prefeitura Municipal de Baturité

Prezado Senhor,
Diego de Brito Oliveira

Em resposta ao Ofício nº 069/2021 Baturité - Ceará - Referente a Solicitação de Declaração de existência ou inexistência de Rede de Distribuição de Água e Rede Coletora de Esgoto para fins de comprovação junto à Caixa Econômica Federal e ao Ministério de Desenvolvimento Regional para aprovação do Projeto de Engenharia relativo ao Recapeamento Asfáltico nas vias : Estação Ferroviária - Praça Osmar Marinho e Anel Viário - Avenida Francisco Braga Filho, em conformidade com Contrato de Repasse nº 1064744-08, Convênio 885173. Seguem as confirmações da existência ou inexistência dos trechos solicitados conforme descrição abaixo relacionadas.

Estação Ferroviária Praça Osmar Marinho - No trecho solicitado distando 75,00 metros Rede Distribuição de Água e Rede Coletora de Esgoto Inexistentes em toda extensão.

Anel Viário - Avenida Francisco Braga Filho - No trecho solicitado distando 440,00 metros, a Rede Distribuição de Água Existente em toda extensão e Rede Coletora de Esgoto Inexistente em toda extensão.

Atenciosamente,


Eduardo de Freitas Gonçalves
Gerente da Unidade de Negócio da
UN-BME - CAGECE

Eduardo de Freitas Gonçalves
Gerente da Unidade de Negócio da
Bacia Metropolitana
CAGECE - UN-BME



Francisco Luciveldo Braga da Silva
Supervisor IV
UN-BME 30 Coordenadoria Comercial
CAGECE - UN-BME