



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
Rua Frei Damião de Bozzano, nº 07 – Centro – Itapororoca

JUSTIFICATIVA ADITIVO DE VALOR
TOMADA DE PREÇOS 004/2019
CONTRATO: 00137/2019- CPL
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PORTAL EM ITAPOROROCA
CONTRATO DE REPASSE: 1041712-53

Senhora Prefeita

A obra de construção do Portal Turístico acima indicado está sendo executado em atendimento aos projetos de arquitetura e complementares, no entanto surgiram necessidades da execução de serviços em quantitativos maiores que aqueles previstos e outros serviços não contratados.

Na elaboração da planilha de adequação, no que se refere aos serviços acrescidos constantes no contrato os preços unitários foram mantidos. Para os serviços não contratados foram apresentados as composições de preços unitários e considerados o BDI e desconto aplicados na licitação.

A seguir justificamos os serviços adequados:

- I. Subitem 3.12 – utilizado par fixação das grades de proteção dos refletores;
- II. Subitem 4.4 – esticadores pata detalhe de arquitetura do projeto;
- III. Subitens 4.5,4.6,4.7 e 4.8 – grades e respectivas pintura para proteção dos refletores;
- IV. 5.1 – Revestimento em ACM utilizado para aumentar a altura da estrutura em aço;
- V. Subitens 8.6, 8.7, 8.8, 8.9 e 8.11 – complementam a execução do projeto de SPDA (sistema de proteção contra descargas atmosféricas).

Anexos: planilha orçamentária adequada e composições de preços.

Solicitamos autorização para realizar estes serviços.

Itapororoca,30/10/2020


Maria Navegante da Silva
CREA 1605950980-0

02

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA -PB		20/05/2019
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO		11,10%
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019		25,22%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA, A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ITAPOROROCA/PB		
ENDEREÇO: ITAPOROROCA - PB		87,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRIMEIRO TERMO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. CONTRATADA	QUANT. ADEQUADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR CONTRATADO	VALOR ADEQUADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.450,05	R\$ 18.450,05
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	10,00	R\$ 337,31	R\$ 3.373,10	R\$ 3.373,10
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	396,00	396,00	R\$ 1,13	R\$ 447,48	R\$ 447,48
1.3*	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, COM 1 SANITARIO, COMPLETO SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	6,00	R\$ 526,50	R\$ 3.159,00	R\$ 3.159,00
1.4*	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	1,00	R\$ 833,25	R\$ 833,25	R\$ 833,25
1.5	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	116,00	116,00	R\$ 2,45	R\$ 284,20	R\$ 284,20
1.6	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	211,20	211,20	R\$ 49,02	R\$ 10.353,02	R\$ 10.353,02
2.0	INFRAESTRUTURA					R\$ 22.941,59	R\$ 22.941,59
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	M3	43,81	43,81	R\$ 33,32	R\$ 1.459,75	R\$ 1.459,75
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	21,90	21,90	R\$ 22,66	R\$ 496,25	R\$ 496,25
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	56,03	56,03	R\$ 93,89	R\$ 5.260,66	R\$ 5.260,66
2.4*	ACO CA-50, 6,3MM, DOBRADO E CORTADO	KG	17,40	17,40	R\$ 5,44	R\$ 94,66	R\$ 94,66
2.5*	ACO CA-50, 10,0MM, DOBRADO E CORTADO	KG	73,00	73,00	R\$ 5,22	R\$ 381,06	R\$ 381,06
2.6*	ACO CA-50, 12,5MM, DOBRADO E CORTADO	KG	206,30	206,30	R\$ 5,00	R\$ 1.031,50	R\$ 1.031,50
2.7*	ACO CA-50, 16,0MM, DOBRADO E CORTADO	KG	65,50	65,50	R\$ 5,22	R\$ 341,91	R\$ 341,91
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	17,40	17,40	R\$ 10,73	R\$ 186,70	R\$ 186,70
2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	73,00	73,00	R\$ 8,83	R\$ 644,59	R\$ 644,59
2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	206,30	206,30	R\$ 7,86	R\$ 1.621,52	R\$ 1.621,52
2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM	KG	65,50	65,50	R\$ 7,34	R\$ 480,77	R\$ 480,77
2.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) _PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	13,47	13,47	R\$ 309,24	R\$ 4.165,46	R\$ 4.165,46
2.13	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	13,47	13,47	R\$ 503,10	R\$ 6.776,76	R\$ 6.776,76
3.0	SUPERESTRUTURA (CONCRETO))					R\$ 73.553,77	R\$ 73.890,64
3.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	159,19	159,19	R\$ 96,88	R\$ 15.422,33	R\$ 15.422,33
3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	159,19	159,19	R\$ 53,77	R\$ 8.559,65	R\$ 8.559,65
3.3*	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	773,40	773,40	R\$ 5,44	R\$ 4.207,30	R\$ 4.207,30
3.4*	ACO CA-50, 10,0MM, DOBRADO E CORTADO	KG	7,60	7,60	R\$ 5,22	R\$ 39,67	R\$ 39,67
3.5*	ACO CA-50, 12,5MM, DOBRADO E CORTADO	KG	471,50	471,50	R\$ 5,00	R\$ 2.357,50	R\$ 2.357,50
3.6*	ACO CA-50, 16,0MM, DOBRADO E CORTADO	KG	682,20	682,20	R\$ 5,22	R\$ 3.561,08	R\$ 3.561,08
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	773,40	773,40	R\$ 8,84	R\$ 6.836,86	R\$ 6.836,86

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA -PB		20/05/2019
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO		11,10%
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019		25,22%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA, A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ITAPOROROCA/PB		
ENDEREÇO: ITAPOROROCA - PB		87,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRIMEIRO TERMO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. CONTRATADA	QUANT. ADEQUADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR CONTRATADO	VALOR ADEQUADO
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	7,60	7,60	R\$ 7,88	R\$ 59,89	R\$ 59,89
3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	471,50	471,50	R\$ 7,11	R\$ 3.352,37	R\$ 3.352,37
3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM	KG	682,20	682,20	R\$ 6,54	R\$ 4.461,59	R\$ 4.461,59
3.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) _ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	31,24	31,24	R\$ 309,24	R\$ 9.660,66	R\$ 9.660,66
3.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2_ LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	31,24	31,94	R\$ 481,27	R\$ 15.034,87	R\$ 15.371,76
4.0	SUPERESTRUTURA (METÁLICA)					R\$ 15.896,97	R\$ 23.589,17
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA EM ARCO, PARA VAO 18,30M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	2,00	2,71	R\$ 6.771,77	R\$ 13.543,54	R\$ 18.351,50
4.2	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	59,40	77,22	R\$ 8,85	R\$ 525,69	R\$ 683,40
4.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	59,40	77,22	R\$ 30,77	R\$ 1.827,74	R\$ 2.376,06
4.4	ESTICADORES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4 COM APLICAÇÃO DE GALVITE E ESMALTE SINTETICO	M	-	6,00	R\$ 152,99	R\$ -	R\$ 917,92
4.5	GRADE DE PROTEÇÃO REFLETORES 0,35 X 0,30 X 0,35	UN	-	8,00	R\$ 74,68	R\$ -	R\$ 597,45
4.6	GRADE DE PROTEÇÃO REFLETORES 0,25 X 0,20 X 0,25	UN	-	8,00	R\$ 58,56	R\$ -	R\$ 468,48
4.7	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI CORROSIVA ZARCÃO	M2	-	6,24	R\$ 9,94	R\$ -	R\$ 62,03
4.8	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES DE METALOU MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 021 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M2	-	6,24	R\$ 21,21	R\$ -	R\$ 132,34
5.0	REVESTIMENTO DA ESTRUTURA DE AÇO					R\$ 16.294,01	R\$ 21.182,22
5.1	REVESTIMENTO EM ACM PARA FACHADAS	m²	59,40	77,22	R\$ 274,31	R\$ 16.294,01	R\$ 21.182,22
6.0	REVESTIMENTO DA ESTRUTURA DE CONCRETO					R\$ 38.782,67	R\$ 38.782,67
6.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	M2	135,67	135,67	R\$ 22,33	R\$ 3.029,51	R\$ 3.029,51
6.2	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM	M2	135,67	135,67	R\$ 30,37	R\$ 4.120,30	R\$ 4.120,30
6.3	LETREIRO "BEM-VINDO A ITAPOROROCA"	UN	1,00	1,00	R\$ 2.009,32	R\$ 2.009,32	R\$ 2.009,32
6.4	PISO EM PEDRA SÃO TOME AS SENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	135,67	135,67	R\$ 218,35	R\$ 29.623,54	R\$ 29.623,54
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 10.958,84	R\$ 12.711,21
7.1	CABOS, ELETRODUTOS E CANALETAS					R\$ 1.426,92	R\$ 3.179,29
7.1.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,30	200,00	R\$ 3,76	R\$ 238,01	R\$ 752,00
7.1.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93,50	140,00	R\$ 7,26	R\$ 678,81	R\$ 1.016,40

04

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA -PB		20/05/2019
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO		11,10%
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019		25,22%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA, A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ITAPOROROCA/PB		
ENDEREÇO: ITAPOROROCA - PB		87,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRIMEIRO TERMO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. CONTRATADA	QUANT. ADEQUADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR CONTRATADO	VALOR ADEQUADO
7.1.3	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,60	200,00	R\$ 6,07	R\$ 313,21	R\$ 1.214,00
7.1.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	1,00	R\$ 4,93	R\$ 4,93	R\$ 4,93
7.1.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	1,00	R\$ 6,09	R\$ 6,09	R\$ 6,09
7.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	4,00	R\$ 11,46	R\$ 45,84	R\$ 45,84
7.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	2,00	R\$ 7,06	R\$ 14,12	R\$ 14,12
7.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	2,00	R\$ 3,61	R\$ 7,22	R\$ 7,22
7.1.9	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELETRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 80 MM	M	2,00	2,00	R\$ 37,78	R\$ 75,56	R\$ 75,56
7.1.10	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELETRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 80 X 80 MM	M	1,00	1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ 43,13
7.2	TOMADAS, LÂMPADAS E LUMINÁRIAS					R\$ 6.267,70	R\$ 6.267,70
7.2.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	2,00	R\$ 19,11	R\$ 38,22	R\$ 38,22
7.2.2*	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	2,00	R\$ 1,50	R\$ 3,00	R\$ 3,00
7.2.3*	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METAICO ATE 2000 W TENSAO DE PULSO ENTRE 600 A 750 V	UN	8,00	8,00	R\$ 39,15	R\$ 313,20	R\$ 313,20
7.2.4	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA, LAMPADA 125 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	8,00	8,00	R\$ 247,25	R\$ 1.978,00	R\$ 1.978,00
7.2.5	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	8,00	8,00	R\$ 308,04	R\$ 2.464,32	R\$ 2.464,32
7.2.6*	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METAICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	8,00	8,00	R\$ 111,10	R\$ 888,80	R\$ 888,80
7.2.7	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,00	R\$ 72,77	R\$ 582,16	R\$ 582,16
7.3	CAIXA DE PASSAGEM E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					R\$ 964,31	R\$ 964,31
7.3.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	6,00	R\$ 148,31	R\$ 889,86	R\$ 889,86
7.3.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	R\$ 14,89	R\$ 14,89	R\$ 14,89
7.3.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	R\$ 14,89	R\$ 14,89	R\$ 14,89
7.3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	3,00	R\$ 14,89	R\$ 44,67	R\$ 44,67
7.4	MATERIAL PARA ENTRADA DE SERVIÇO E QUADROS					R\$ 2.125,88	R\$ 2.125,88
7.4.1	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 50A EM POSTE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00	R\$ 1.806,57	R\$ 1.806,57	R\$ 1.806,57
7.4.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	R\$ 319,31	R\$ 319,31	R\$ 319,31
7.5	ACESSORIOS					R\$ 174,03	R\$ 174,03
7.5.1*	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,00	R\$ 0,56	R\$ 1,12	R\$ 1,12
7.5.2*	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,33
7.5.3*	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	4,00	R\$ 0,78	R\$ 3,12	R\$ 3,12

05

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA -PB	20/05/2019
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	11,10%
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019	25,22%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA, A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ITAPOROROCA/PB	
ENDEREÇO: ITAPOROROCA - PB	87,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRIMEIRO TERMO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. CONTRATADA	QUANT. ADEQUADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR CONTRATADO	VALOR ADEQUADO
7.5.4*	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,61
7.5.5*	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1,00	1,00	R\$ 23,33	R\$ 23,33	R\$ 23,33
7.5.6*	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00	2,00	R\$ 2,22	R\$ 4,44	R\$ 4,44
7.5.7	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	8,00	R\$ 3,89	R\$ 31,12	R\$ 31,12
7.5.8*	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	10,00	10,00	R\$ 6,22	R\$ 62,20	R\$ 62,20
7.5.9*	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	2,00	2,00	R\$ 10,78	R\$ 21,56	R\$ 21,56
7.5.10*	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 1/4"	UN	4,00	4,00	R\$ 1,89	R\$ 7,56	R\$ 7,56
7.5.11*	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	4,00	4,00	R\$ 0,10	R\$ 0,40	R\$ 0,40
7.5.12*	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	UN	20,00	20,00	R\$ 0,89	R\$ 17,80	R\$ 17,80
7.5.13*	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	M	4,00	4,00	R\$ 0,11	R\$ 0,44	R\$ 0,44
8.0	SPDA E ATERRAMENTO					R\$ 2.422,10	R\$ 5.694,74
8.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	66,97	R\$ 66,97	R\$ 66,97
8.2	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	105,62	R\$ 105,62	R\$ 105,62
8.3	BASE METALICA PARA MASTRO 1 1/2. PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	76,57	R\$ 76,57	R\$ 76,57
8.4	SINALIZADOR DUPLO (LUZ DE TOPO) C/RELÉ FOTOCELULA,EXCETO FIAÇÃO	UN	1,00	1,00	270,49	R\$ 270,49	R\$ 270,49
8.5	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	8,00	8,00	23,02	R\$ 184,16	R\$ 184,16
8.6	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,90	-	13,55	R\$ 188,35	R\$ -
8.7	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39,13	75,00	27,99	R\$ 1.095,25	R\$ 2.099,25
8.8	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,90	15,00	39,73	R\$ 313,87	R\$ 595,95
8.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	42,52	R\$ 85,04	R\$ 85,04
8.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	2,00	2,00	17,89	R\$ 35,78	R\$ 35,78
8.11	ISOLADORES PARA ENCAMINHAMENTO DE CABO DE COBRE NÚ	UN	-	120,00	18,12	R\$ -	R\$ 2.174,91

VALOR TOTAL DA OBRA - CONTRATADO	R\$ 199.300,00
VALOR TOTAL DA OBRA - ADEQUADO	R\$ 217.242,29
VALOR DO ADITIVO	R\$ 17.942,29
VALOR DO REAJUSTE	R\$ 11.536,50
VALOR TOTAL	R\$ 228.778,79

Aos serviços Executados, importa o Valor global de R\$ 228.778,79 (Duzentos e vinte e oito mil e setecentos e setenta e oito reais e setenta e nove centavos), representando um acréscimo de aproximadamente 11,48% (onze virgula quarenta e oito por cento)

João Pessoa, 10 de novembro 2020.

160595098-0

EBS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Eng. Izabela Carolina Costa da Silva
CREA-1127998202-0 PB

EBS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Edson Bessa da Silveira
Diretor Presidente



OBRA: CONSTRUÇÃO PORTAL DE ITAPOROROCA
TOMADA DE PREÇOS N° 004/2019
CONTRATO N° 00137/2019- CPL

Grade de proteção refletores 0,35 x 0,30 x 0,35 - un

SINAPI/6160	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m.o	h	2	R\$9,67	R\$19,34
SINAPI/6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m.o	h	1	R\$7,02	R\$7,02
ORSE/00081	ACO CA-50, 6,3 A 12,5MM VERGALHÃO	insumo	kg	3,35	R\$4,24	R\$14,20
04222/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	insumo	m	2,6	R\$3,80	R\$9,88
011002/SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	insumo	kg	0,15	R\$16,89	R\$2,53
					total mão de obra	R\$26,36
					total material	R\$26,62
					Preço Total	R\$52,98

Grade de proteção refletores 0,25 x 0,20 x 0,25 - un

SINAPI/6160	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m.o	h	2	R\$9,67	R\$19,34
SINAPI/6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m.o	h	1	R\$7,02	R\$7,02
ORSE/00081	ACO CA-50, 6,3 A 12,5MM VERGALHÃO	insumo	kg	1,37	R\$4,24	R\$5,81
04222/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	insumo	m	1,8	R\$3,80	R\$6,84
011002/SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	insumo	kg	0,15	R\$16,89	R\$2,53
					total mão de obra	R\$26,36
					total material	R\$15,18
					Preço Total	R\$41,54

SÃO 8 UNIDADES
DESSE TIPO DE
GRADE

SÃO 8 UNIDADES
DESSE TIPO DE
GRADE

Visto
[Assinatura]

Composição de Preço de Serviço

Setembro/2018-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1	30,18	3,02
	03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,25	0,36	0,09
	04783/SINAPI	Pintor	h	0,2	6,41	1,28
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2	4,42	0,88
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2	2,60	0,52
	10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2	2,69	0,54
Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,00	4,01	2,16	2,48	0,18	8,83	

SÃO 6,24 M² DE
ÁREA DE APLICAÇÃO
DE ZARCÃO*Visto*
*[Assinatura]***Composição de Preço de Serviço**

Setembro/2018-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
03412/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies de metal ou madeira com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte	m2

sintético ref J022, suvinil ou similar

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	02698/ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,18	24,97	4,49
	04783/SINAPI	Pintor	h	0,8	6,41	5,13
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1	4,42	0,44
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1	2,60	0,26
	10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,8	2,69	2,15
Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,00	6,55	5,57	6,37	0,35	18,84	

Relação Detalhada de Insumos

SÃO 6,24 M² DE
ÁREA DE APLICAÇÃO
DE ESMALTE
SINTÉTICO

Verbo
[assinatura]

Pesquisa de Insumos

Código	Descrição do Insumo	Setembro/2018-1	
		Unid.	Custo Unit.
10257/ORSE	Eletrodo AWS E-6013 (OK 46; WI-613) d=4mm (solda eletrica)	kg	16,23
00864/ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica)	kg	17,59
11409/ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	kg	16,79
10998/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg	18,43
11002/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	16,85
10999/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 4,00 mm	kg	16,23
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	17,59
12759/ORSE	Estrutura Metálica em Aço ASTM A-572, fabricada executada com tubos de aço Ø80 x 3mm, e Chapa 2mm, Eletrodo E-7018 Fy >=4,92t/cm2, Pintura Norma PB N-1550, R2000 (1 demão Epox-Fosfato de Zinco - 100m, + 1 demão Epox Poliamida Alta Espessura - 200m .	Kg	39,17
38412/SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	785,27

Total de Insumos 9 - Página 1 de 1

Visto [assinatura]

Pesquisa de Insumos

Setembro/2018-1

Código	Descrição do Insumo	Unid.	Custo Unit.
04897/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/2" x 1/8" (1,83 kg/m)	kg	4,37
08831/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m)	kg	4,37
05209/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 3/4" x 1/8" (2,14 kg/m)	kg	4,37
07504/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	3,76
00509/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19 kg/m)	Kg	3,76
04221/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1/2" x 1/8" (0,55 kg/m)	m	2,07
04370/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	4,37
08834/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/4" (4,74 kg/m)	kg	4,37
08449/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/8" (2,46 kg/m)	kg	4,37
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	4,37
08858/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	kg	4,37
04222/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	3,80
06560/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 4" x 1/2" (19,03 kg/m)	m	83,24

Total de Insumos 78 - Página 4 de 6

< Retornar Avançar >

Visão
[Assinatura]

Composição de Preço de Serviço

Setembro/2018-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2

SÃO 6,24 M² DE ÁREA DE APLICAÇÃO DE ZARCÃO

Composição de Preço						
* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total	
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1	30,18	3,02	
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,25	0,36	0,09	
04783/SINAPI	Pintor	h	0,2	6,41	1,28	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2	4,42	0,88	
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2	2,60	0,52	
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2	2,69	0,54	
Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,00	4,01	2,16	2,48	0,18	8,83	

Composição de Preço de Serviço

Setembro/2018-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
03412/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies de metal ou madeira com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte sintético ref J022, suvinil ou similar	m2

SÃO 6,24 M² DE ÁREA DE APLICAÇÃO DE ESMALTE SINTÉTICO

Composição de Preço						
* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total	
02698/ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,18	24,97	4,49	
04783/SINAPI	Pintor	h	0,8	6,41	5,13	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1	4,42	0,44	
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1	2,60	0,26	
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,8	2,69	2,15	
Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,00	6,55	5,57	6,37	0,35	18,84	

Justo
[Assinatura]

Composição de Preço de Serviço

Setembro/2018-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
🔧	02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1	30,18	3,02
🔧	03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,25	0,36	0,09
🔧	04783/SINAPI	Pintor	h	0,2	6,41	1,28
🔧	06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2	4,42	0,88
🔧	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2	2,60	0,52
🔧	10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2	2,69	0,54

Totais					
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	4,01	2,16	2,48	0,18	8,83

Visto


Composição de Preço de Serviço

Setembro/2018-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
03412/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies de metal ou madeira com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte sintético ref J022, suvinil ou similar	m2

Composição de Preço						
* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total	
02698/ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,18	24,97	4,49	
04783/SINAPI	Pintor	h	0,8	6,41	5,13	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1	4,42	0,44	
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1	2,60	0,26	
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,8	2,69	2,15	

Totais					
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	6,55	5,57	6,37	0,35	18,84

Relação Detalhada de Insumos

Visto


Pesquisa de Insumos

Setembro/2018-1

Código	Descrição do Insumo	Unid.	Custo Unit.
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	4,24
04796/ORSE	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	4,24
04797/ORSE	Aço CA-50 Ø 12,5 mm (1/2")	kg	4,03
04798/ORSE	Aço CA-50 Ø 16 mm (5/8")	kg	4,03
04800/ORSE	Aço CA-50 Ø 20 mm (3/4")	kg	3,76
04799/ORSE	Aço CA-50 Ø 25 mm (1")	kg	4,35
04794/ORSE	Aço CA-50 Ø 6,3 mm (1/4")	kg	4,43
04795/ORSE	Aço CA-50 Ø 8 mm (5/16")	kg	4,98
34429/SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, dobrado e cortado	kg	4,76
00034/SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	4,24
34441/SINAPI	Aço ca-50, 12,5 mm, dobrado e cortado	kg	4,51
00031/SINAPI	Aço ca-50, 12,5 mm, vergalhão	kg	4,03
34443/SINAPI	Aço ca-50, 16 mm, dobrado e cortado	kg	4,51

Total de Insumos 25 - Página 1 de 2

Avançar »

Visto


Composições Itapororoca

1 mensagem

Isabela da Silva <isabela.ebs.pb@gmail.com>
 Para: Edson Bessa <diretoria.ebs.pb@gmail.com>

9 de novembro de 2020 16:23

Boa tarde seu Bessa!

Segue print das composições solicitadas.

Suporte isolador para cordoalha de cobre (R\$16,10):

Composição de Preço de Serviço						
Setembro/2018-1						
Serviço						
Código	Descrição do Serviço					Unidade
98463/SINAPI	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017					un
Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	04356/SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 45 mm	un	2	0,12	0,24
	07572/SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	1	5,99	5,99
	88247/SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,3164	13,50	4,27
	88264/SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,3164	17,71	5,60
Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,02	8,35	7,73	0,00	0,00	16,10	

Tirantes (R\$135,90) un:

Tirantes - un						
SINAPI/6160	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m.o	h	2	R\$9,67	R\$19,34
SINAPI/6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m.o	h	1	R\$7,02	R\$7,02
07698/ORSE	Tube aço galvanizado com costura, classe média, dn 1.1/4"	insumo	m	4,5	R\$23,78	R\$107,01
011002/SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	insumo	kg	0,15	R\$16,89	R\$2,53
					total mão de obra	R\$26,36
					total material	R\$109,54
					Preço Total	R\$135,90

Visto

Pesquisa de Insumos

Setembro/2018-1

Código	Descrição do Insumo	Unid.	Custo Unit.
21013/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	36,02
21014/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (nbr 5580)	m	50,40
21015/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	57,91
40626/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1", e = 3,38 mm, peso 2,50 kg/m (nbr 5580)	m	18,86
07697/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/2", e = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (nbr 5580)	m	27,63
07698/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m	23,78
07691/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1/2", e = *2,65* mm, peso *1,22* kg/m (nbr 5580)	m	10,05
07696/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	39,85
07701/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (nbr 5580)	m	49,45
07694/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 3", e = *4,05* mm, peso *8,47* kg/m (nbr 5580)	m	66,54
07700/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 3/4", e = *2,65* mm, peso *1,58* kg/m (nbr 5580)	m	12,71
07693/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 4", e = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (nbr 5580)	m	91,65
07692/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 5", e = *5,40* mm, peso *17,80* kg/m (nbr 5580)	m	137,21
Total de Insumos 44 - Página 3 de 4			« Retornar Avançar »



ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE



Atualize ou faça seu cadastro clicando aqui!!!

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Pesquisa de Insumos

Setembro/2018-1

Código	Descrição do Insumo	Unid.	Custo Unit.
10257/ORSE	Eletrodo AWS E-6013 (OK 46; WI-613) d=4mm (solda eletrica)	kg	16,23
00864/ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica)	kg	17,59
11409/ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	kg	16,79
10998/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg	18,43
11002/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	16,89
10999/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 4,00 mm	kg	16,23
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	17,59
12759/ORSE	Estrutura Metálica em Aço ASTM A-572, fabricada executada com tubos de aço Ø80 x 3mm, e Chapa 2mm, Eletrodo E-7018 Fy >=4,92t/cm2, Pintura Norma PB N-1550, R2000 (1 demão Epox-Fosfato de Zinco - 100m, + 1 demão Epox Poliamida Alta Espessura - 200m .	Kg	39,17
38412/SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	785,27
Total de Insumos 9 - Página 1 de 1			

Atenciosamente,



Isabela Carolina Costa da Silva
Engenheira Civil

isabela.ebs.pb@gmail.com
83 3024-2984



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA

JUSTIFICATIVA

Assunto: Aditivo de acréscimo de valor e prorrogação de prazo

Contrato nº 00137/2019-CPL – Tomada de Preços Nº 00004/2019

Contratada: EBS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Objeto: Contratação de empresa para Construção do Portal de Entrada, a ser implantado no Município de Itapororoca/PB.

Sr^a. Prefeita:

O Contrato nº 00137/2019-CPL tem como objeto a Contratação de empresa para Construção do Portal de Entrada, a ser implantado no Município de Itapororoca/PB e o mesmo necessita ser aditivado prazo por mais 180 dias a partir do vencimento do Segundo Aditivo, ou seja, a partir do dia 02 de Dezembro 2020 e acréscimo de valor no montante.

Quanto ao aditamento de acréscimo de valor e prorrogação de prazo dá-se devido ao fato, de houve “*necessidades da execução de serviços em quantitativos maiores que aqueles previstos e outros serviços não contratados*”, conforme justificativa técnica em anexo, ocasionando atraso do cronograma da Obra e onerando-a.

E, assim sendo, é de suma importância o aditamento de acréscimo de valor e prorrogação de prazo para conclusão mencionada devendo ser incorporado ao contrato já celebrado com a empresa.

Itapororoca – PB, 03 de Novembro de 2020.

Marcos Antonio Silva de Mouraes
Secretário