



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC



COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE 764M, COM TRECHO EM AVANÇO SUCESSIVO DE 335M, TRECHO CORRENTE DE 160M (80+80) E TERRA ARMADA NOS ENCOTROS COM 269M (134,5+134,5)
 LOCAL: PA-127
 TRECHO: BR-316 (CASTANHAL) / SÃO DOMINGOS DO CAPIM, REGIÃO DE INTEGRAÇÃO DO GUAMÁ - NA DIVISA ENTRE O 1º E 7º NÚCLEO REGIONAL
 DATA: 23/10/2023
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORISTA: 87,82%
 MENSALISTA: 48,01%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 24,00 meses
 Tempo Utilização: 20,00 meses

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	OBS	UND	QTDE MENSAL	PERÍODO	QTDE TOTAL	SALÁRIO SEM ENCARGOS	SALÁRIO COM ENCARGOS	UTILIZAÇÃO		CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
										PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
1 MAO DE OBRA														
1.1 Parcela Fixa														
1.1.2 Gerência Técnica														
1.1.2.1	SICRO / P9812	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)		mês	0,50	20,00	10,00	18.945,80	28.041,678580					280.416,780
1.1.2.2	SICRO / P9955	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		mês	1,00	20,00	20,00	23.461,94	34.726,017394					694.520,340
1.1.3 Gerência Administrativa														
1.1.3.1	SICRO / P9883	Chefe do setor administrativo	CHEFIANDA A TURMA ABAIXO	mês	1,00	20,00	20,00	7.189,12	10.640,616512					212.812,33
1.1.3.2	SINAPI / 34345	Vigia Diurno	2 POSTOS DE 360 HORAS MÊS 7 AS19 DE DOMINGO A DOMINGO	hora	720,00	20,00	14.400,00	11,71	21,993722					316.709,59
1.1.3.3	SINAPI / 41776	Vigia Noturno	2 POSTOS DE 360 HORAS MÊS 19 AS 7 DE DOMINGO A DOMINGO	hora	720,00	20,00	14.400,00	16,06	30,163892					434.360,04
1.1.3.4	SICRO / P9948	Motorista de veiculo leve - mensalista		mês	1,00	20,00	20,00	4.131,03	6.114,337503					122.286,75
1.1.3.5	SICRO / P9900	Comprador		mês	1,00	20,00	20,00	6.335,17	9.376,685117					187.533,70
1.1.3.6	SICRO / P9803	Almoxarife		mês	1,00	20,00	20,00	4.163,12	6.161,833912					123.236,67
1.1.3.7	SICRO / P9806	Auxiliar administrativo	1 DE RH, 1 FINANCEIRO E 1 SERVIÇOS GERAIS	mês	2,00	20,00	40,00	4.170,66	6.172,993866					246.919,75
1.1.3.8	SICRO / P9903	Auxiliar técnico		mês	1,00	20,00	20,00	3.966,58	5.870,935058					117.418,70
1.1.3 Gerência Administrativa Auxiliar														
1.1.3.1	SICRO / P9842	Faxineiro		mês	1,00	20,00	20,00	3.627,74	5.369,417974					107.388,35
1.2 Parcela vinculada														
1.2.1 Equipe de Produção														
1.2.1.1	SICRO / P9811	Encarregado Geral		mês	1,00	20,00	20,00	11.027,660000	16.322,039566					326.440,79
1.2.1.1	SICRO / P9811	Encarregado de obra de arte especial (Encarregado especializado)	ENC. DE: FORMA, CONCRETO E ARMAÇÃO	mês	2,00	20,00	40,00	7.538,430000	11.157,630243					446.305,20
1.2.1.3	SICRO / P9804	Apontador		mês	1,00	20,00	20,00	4.173,390000	6.177,034539					123.540,69
1.2.2 Equipe de Topografia														
1539	SICRO / P9949	Topógrafo	MARCA OS SERVIÇOS DESDE A IMPLANTAÇÃO ATÉ OS ASS BUILT	mês	1,00	20,00	20,00	5.361,620000	7.935,733762					158.714,67
1.2.2.2	SICRO / P9950	Auxiliar de topografia	VANTE E RÉ	mês	2,00	20,00	40,00	3.825,690000	5.662,403769					226.496,15
1.2.3 Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho														
1.2.3.1	SICRO / P9876	Técnico de segurança do trabalho		mês	1,00	20,00	20,00	5.906,220000	8.741,796222					174.835,92
1.3 Parcela variável														
1.3.1 Equipe de Inspecão solda														
1.3.1.1	S/C	Equipe de inspecão solda		Eq.xmês			1,07						0,00	-
1.4 Manutenção Canteiro														
1.4.2.1	SINAPI / 40918	Eletricista (mensalista)		mês	1,00	20,00	20,00	2.800,300000	4.144,724030					82.894,480000
<i>Conforme Manual - volume 8, pag. 53: A equipe mínima do canteiro.</i>														
Produção														
	SINAPI / 14250	Energia elétrica comercial, baixa tensão, relativa ao consumo de até 100 Kwh, incluindo ICMS, PIS/PASEP e COFINS	QUANTIDADE FUNCIONÁRIOS EXTRAÍDO DAS HORAS DAS COMPOSIÇÕES	KWH	156,16	20,00	3.123,23				22,75		1,080000	76.737,690000
	SINAPI/44480	Tarifa "A" entre 0 e 20m3. fornecimento d'água		m³	156,16	20,00	3.123,23				5,38		20,430000	343.412,130000
Administração														
	SINAPI / 40861	Alimentação - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)		mês	26,39	20,00	527,82				1,00		191,500000	101.076,920000
	SINAPI / 40862	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)		mês	26,39	20,00	527,82				1,00		599,060000	316.193,970000

Identificador de autenticação: BADECE8.DE24.AA5.9D26D63C16E3B35978

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2024/109867 Anexo/Sequencial: 10



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC



COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE 764M, COM TRECHO EM AVANÇO SUCESSIVO DE 335M, TRECHO CORRENTE DE 160M (80+80) E TERRA ARMADA NOS ENCOTROS COM 269M (134,5+134,5)
 LOCAL: PA-127
 TRECHO: BR-316 (CASTANHAL) / SÃO DOMINGOS DO CAPIM, REGIÃO DE INTEGRAÇÃO DO GUAMÁ - NA DIVISA ENTRE O 1º E 7º NÚCLEO REGIONAL
 DATA: 23/10/2023
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORISTA: 87,82%
 MENSALISTA: 48,01%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 24,00 meses
 Tempo Utilização: 20,00 meses

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	OBS	UND	QTDE MENSAL	PERÍODO	QTDE TOTAL	SALÁRIO SEM ENCARGOS	SALÁRIO COM ENCARGOS	UTILIZAÇÃO		CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
										PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
	SINAPI / 40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)		mês	26,39	20,00	527,82			1,00		215,560000		113.776,200000
	SINAPI / 40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)		mês	26,39	20,00	527,82			1,00		11,800000		6.228,230000
	SINAPI / 14250	Energia elétrica comercial, baixa tensão, relativa ao consumo de até 100 Kwh, incluindo ICMS, PIS/PASEP e COFINS		KWH	26,39	20,00	527,82			198,00		1,08000000		112.868,350000
	SINAPI/44480	Tarifa "A" entre 0 e 20m3. fornecimento d'água		m³	26,39	20,00	527,82			1,58		20,430000		17.080,740000
		AGUA POTAVEL (CANPO E ADMINISTRAÇÃO)												
		MATERIAL DE LIMPEZA CONSUMO MENSAL												
		MATERIAL DE ESCRITORIO CONSUMO MENSAL												
		LOCAÇÃO DE ÁREA PARA CANTEIRO												

SUBTOTAL 1 | 5.470.205,130000

2 VEICULOS / EQUIPAMENTOS

2.1	Parcela fixa													
2.1.1	Gerência Técnica													
2.1.1.1	SICRO / E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) Eng Supervisor / Encarregado geral	SERVIÇOS DE BANCO	h	0,50	20,00	10,00			44,00	176,00	31,082500	6,457200	25.040,970000
2.1.2	Gerência Técnica Auxiliar													
2.1.2.1	SICRO / E9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista) Eng Auxiliar	SERVIÇOS DE COMPRAS DE MATERIAIS DIVERSOS	h	1,00	20,00	20,00			44,00	176,00	91,959400	27,774300	178.689,800000
2.1.3	Equipe de Topografia													
2.1.3.1	SICRO / E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 Kw		h	0,00	20,00	0,00			44,00	176,00	80,535200	39,790500	-

SUBTOTAL 2 | 203.730,77

TOTAL | 5.673.935,90

DESPESAS DIVERSAS (0%) | -

TOTAL COM DESPESAS DIVERSAS | 5.673.935,900000

LUCRO E DESPESAS INDIRETAS | 32,07% 1.819.631,240000

CUSTO TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI | 7.493.567,140000

CUSTO TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI POR MÊS | 312.231,964167

Identificador de autenticação: BADECE8.DE24.AA5.9D26D63C16E3B35978

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2024/109867 Anexo/Sequencial: 10