



PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.

TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.

TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.

ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

O Sr. EUMAR CARVALHO MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 9802927144-5 - SSP/CE e do CPF nº 256.317.328-07, como representante devidamente constituído da empresa **NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ: **10.641.065/0001-70**, sediada na FAZ FAZENDA VARZEA DE JUREMA, S/N, ANEXO B, CEP: 58.701-630, BIVAR OLINTO, PATOS/PB, e-mail: construtoraniemaiarh@gmail.com, doravante denominado licitante, para fins do disposto do Edital da Licitação **TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021**. **DECLARA**, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021**, foi elaborada de maneira independente pela **NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021**, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021**, quanto à participação ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021**, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB**, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

PATOS/PB, 25 DE JUNHO DE 2021.

EUMAR CARVALHO MAIA
RG nº 9802927144-5 - SSP/CE /CPF nº 256.317.328-07
NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ. 10.641.065/0001-70

Antonio Alves de Lima Junior
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160087115 - 1

FAZ VARZEA DE JUREMA, S/N, ANEXO B, 58.701-630
BIVAR OLINTO – PATOS-PB

Handwritten initials or mark in blue ink, possibly 'P/O' or similar.



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.

TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.


CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ: **10.641.065/0001-70**, sediada na FAZ FAZENDA VARZEA DE JUREMA, S/N, ANEXO B, CEP: 58.701-630, BIVAR OLINTO, PATOS/PB, e-mail: construtoraniemaiarh@gmail.com, por intermédio do seu representante legal, o Sr. EUMAR CARVALHO MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 9802927144-5 - SSP/CE e do CPF nº 256.317.328-07. **APRESENTA**, sob as penas da Lei e para fins de participação na **TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021**, a sua carta proposta com seu valor global para a referida licitação. Prezados Senhores,



Pelo presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) executaremos a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB, pelo preço global de: **R\$ 1.854.718,96 (UM MILHAO, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços.
 - b) o prazo de execução dos serviços é de **06 (SEIS) MESES**, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
 - c) manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (SESSENTA) DIAS**, contados da data da sua apresentação.
 - d) utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
 - e) na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da **A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB**.
- PATOS/PB, 25 DE JUNHO DE 2021.**


EUMAR CARVALHO MAIA
RG nº 9802927144-5 - SSP/CE /CPF nº 256.317.328-07
NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ. 10.641.065/0001-70


Antonio Alves de Lima Junior
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160087115-1

FAZ VARZEA DE JUREMA, S/N, ANEXO B, 58.701-630
BIVAR OLINTO – PATOS-PB



3/30



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.

TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021.

DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)
1	GERAL	3,51%	R\$ 65.103,49
2	PAVIM. ASFÁLTICA RUA ANTÔNIA DINIZ MAIA	17,70%	R\$ 328.325,73
3	PAVIM. ASFÁLTICA RUA CAPITÃO SEVERINO	5,76%	R\$ 106.839,81
4	PAVIM. ASFÁLTICA RUA PLÁCIDO JOSÉ DE MEDEIROS	4,87%	R\$ 90.383,56
5	PAVIM. ASFÁLTICA RUA LUIS BARBOSA DA SILVA	5,86%	R\$ 108.759,09
6	PAVIM. ASFÁLTICA RUA SÃO ROQUE	21,90%	R\$ 406.233,52
7	PAVIM. ASFÁLTICA AV. CEL. MARCOLINO PEREIRA LIMA	19,61%	R\$ 363.749,13
8	PAVIM. ASFÁLTICA RUA CÔNEGO FLORO	4,04%	R\$ 74.864,06
9	PAVIM. ASFÁLTICA RUA CEL. FLORENTINO	8,26%	R\$ 153.124,35
10	PAVIM. ASFÁLTICA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA	4,01%	R\$ 74.463,20
11	PAVIM. ASFÁLTICA AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA	4,47%	R\$ 82.873,02
TOTAL GERAL (R\$)			R\$ 1.854.718,96

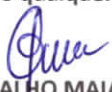
O PRESENTA ORÇAMENTO TEM UM VALOR GLOBAL DE R\$ 1.854.718,96 (UM MILHAO, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

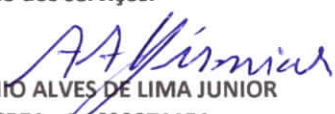
IMPORTA O PRAZO TOTAL DE EXECUÇÃO DE DESTA OBRA CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE 06 (SEIS) MESES.

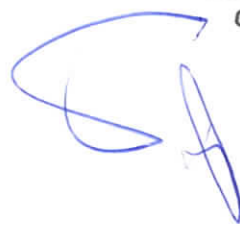
IMPORTA O PRAZO TOTAL DE VALIDADE DESTE PROPOSTA DE 60 (SESENTA) DIAS.

DECLARA, para fins de participação no Processo Licitatório Modalidade TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021, realizada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB, que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas, diretas e indiretas, com materiais, mão-de-obra, equipamentos, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais e trabalhistas, seguros e lucros, bem como qualquer outros encargos necessários para a execução dos serviços.

PATOS/PB, 25 DE JUNHO DE 2021.


EUMAR CARVALHO MAIA
RG nº 9802927144-5 - SSP/PB /CPF nº 256.317.328-07
NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ. 10.641.065/0001-70


ANTONIO ALVES DE LIMA JUNIOR
CREA nº 1600871151
NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ. 10.641.065/0001-70


Antonio Alves de Lima Junior
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160087115 - 1

04/20



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.
 TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021.
 DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

BDI (SERVIÇOS) = 26,75%
 BDI (MAT. E ESQUIP.) = 15,28%

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		GERAL					R\$ 65.103,49
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 30.525,63
1.1.1	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	12,00	R\$ 759,91	R\$ 963,17	R\$ 11.558,04
1.1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	22,60	R\$ 586,22	R\$ 743,02	R\$ 16.792,29
1.1.3	06.201.00 DER/PB	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8,00	R\$ 214,53	R\$ 271,91	R\$ 2.175,30
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 34.577,86
1.2.1	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 2.635,97	R\$ 3.341,04	R\$ 20.046,23
1.2.1	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 1.910,83	R\$ 2.421,94	R\$ 14.531,63
2		PAVIM. ASFÁLTICA RUA ANTÔNIA DINIZ MAIA					R\$ 328.325,73
2.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 324.913,89
2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	7846,58	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 15.614,25
2.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	117,70	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 123.088,86
2.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	156,93	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 172.634,11
2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	33443,35	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 12.336,91
2.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	2444,21	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 1.239,76
2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 866,34
2.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	1,91	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 866,34
2.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 2.545,50
2.3.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	140,05	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 2.545,50
3		PAVIM. ASFÁTICA RUA CAPITÃO SEVERINO					R\$ 106.839,81
3.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 104.644,70
3.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2527,11	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 5.028,80
3.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	37,91	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 39.645,70
3.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	50,54	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 55.597,58
3.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	10771,09	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 3.973,34
3.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	787,19	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 399,28
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 793,77
3.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	1,75	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 793,77
3.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 1.401,34
3.3.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	77,10	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 1.401,34

Antonio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 16087115 - 1

Handwritten signatures and initials:
 One signature in blue ink, another in black ink, and the date "05/20" written vertically on the right side.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.
TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.
DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

BDI (SERVIÇOS) = 26,75%
BDI (MAT. E ESQUIP.) = 15,28%

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4		PAVIM. ASFÁLTICA RUA PLÁCIDO JOSÉ DE MEDEIROS					R\$ 90.383,56
4.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 89.560,66
4.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2162,89	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 4.304,03
4.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	32,44	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 33.925,25
4.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	43,26	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 47.589,06
4.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	9218,43	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 3.400,58
4.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	673,74	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 341,74
4.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 49,89
4.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	0,11	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 49,89
4.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 773,01
4.3.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	42,53	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 773,01
5		PAVIM. ASFÁLTICA RUA LUIS BARBOSA DA SILVA					R\$ 108.759,09
5.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 107.579,15
5.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2598,06	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 5.169,99
5.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	38,97	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 40.754,23
5.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	51,96	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 57.159,68
5.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	11073,09	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 4.084,75
5.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	809,30	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 410,50
5.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 213,18
5.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	0,47	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 213,18
5.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 966,76
5.3.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	53,19	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 966,76
6		PAVIM. ASFÁLTICA RUA SÃO ROQUE					R\$ 406.233,52
6.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 400.170,69
6.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	9663,97	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 19.230,75
6.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	144,96	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 151.596,95
6.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	193,28	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 212.621,69
6.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT, EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	41189,52	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 15.194,39

Antonio A. Lima Junior
Antonio A. Lima Junior
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 16087115-1

Que
S
06/20



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.
 TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.
 DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

BDI (SERVIÇOS) = 26,75%
 BDI (MAT. E ESQUIP.) = 15,28%

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	3010,33	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 1.526,91
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 1.737,21
6.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	3,83	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 1.737,21
6.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 4.325,62
6.3.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	237,99	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 4.325,62
7		PAVIM. ASFÁLTICA AV. CEL. MARCOLINO PEREIRA LIMA					R\$ 363.749,13
7.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 359.152,89
7.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	8673,45	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 17.259,67
7.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	130,10	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 136.056,59
7.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	173,47	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 190.829,28
7.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	36967,53	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 13.636,94
7.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	2701,78	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 1.370,41
7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 1.537,64
7.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	3,39	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 1.537,64
7.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 3.058,60
7.3.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	168,28	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 3.058,60
8		PAVIM. ASFÁLTICA RUA CÔNEGO FLORO					R\$ 74.864,06
8.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 73.541,73
8.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1776,19	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 3.534,52
8.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	26,64	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 27.859,70
8.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	35,52	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 39.074,52
8.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	7569,60	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 2.792,35
8.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	553,28	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 280,64
8.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 376,47

[Handwritten signature]

Antonio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160087110-1

02/20

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.

TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021.

DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

BDI (SERVIÇOS) = 26,75%

BDI (MAT. E ESQUIP.) = 15,28%

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	0,83	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 376,47
8.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 945,86
8.3.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	52,04	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 945,86
9		PAVIM. ASFÁLTICA RUA CEL. FLORENTINO					R\$ 153.124,35
9.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 149.791,71
9.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3617,30	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 7.198,22
9.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	54,26	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 56.744,28
9.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	72,35	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 79.590,12
9.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	15418,06	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 5.687,56
9.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	1126,79	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 571,53
9.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 1.247,35
9.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	2,75	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 1.247,35
9.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 2.085,29
9.3.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	114,73	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 2.085,29
10		PAVIM. ASFÁLTICA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA					R\$ 74.463,20
10.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 72.523,67
10.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1751,31	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 3.485,01
10.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	26,27	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 27.472,76
10.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	35,03	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 38.535,48
10.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	7464,87	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 2.753,71
10.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	545,53	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 276,71
10.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 503,47
10.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	1,11	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 503,47
10.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 1.436,06
10.3.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	79,01	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 1.436,06

Antonio Alves de Lima Junior
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 16008711-1

Handwritten signature

Handwritten signature

08/06



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.
 TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.
 DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

BDI (SERVIÇOS) = 26,75%
 BDI (MAT. E ESQUIP.) = 15,28%

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11		PAVIM. ASFÁLTICA AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA					R\$ 82.873,02
11.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 81.775,89
11.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1974,89	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 3.929,92
11.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	29,62	R\$ 825,09	R\$ 1.045,78	R\$ 30.976,14
11.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	39,50	R\$ 867,92	R\$ 1.100,07	R\$ 43.452,80
11.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	8417,15	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 3.105,00
11.1.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (Refinaria → Obra)	TXKM	615,18	R\$ 0,44	R\$ 0,51	R\$ 312,03
11.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 376,47
11.2.1	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	0,83	R\$ 357,86	R\$ 453,58	R\$ 376,47
11.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 720,66
11.3.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	39,65	R\$ 14,34	R\$ 18,18	R\$ 720,66
TOTAL GERAL (R\$)							R\$ 1.854.718,96

O PRESENTA ORÇAMENTO TEM UM VALOR GLOBAL DE R\$ 1.854.718,96 (UM MILHAO, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

IMPORTA O PRAZO TOTAL DE EXECUÇÃO DE DESTA OBRA CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE 06 (SEIS) MESES.

IMPORTA O PRAZO TOTAL DE VALIDADE DESTE PROPOSTA DE 60 (SESENTA) DIAS.

DECLARA, para fins de participação no Processo Licitatório Modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021, realizada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB, que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas, diretas e indiretas, com materiais, mão-de-obra, equipamentos, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais e trabalhistas, seguros e lucros, bem como qualquer outros encargos necessários para a execução dos serviços.

PATOS/PB, 25 DE JUNHO DE 2021.

EUMAR CARVALHO MAIA
 RG nº 9802927144-5 - SSP/PB /CPF nº 256.317.328-07
 NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ. 10.641.065/0001-70

ANTONIO ALVES DE LIMA JUNIOR
 CREA nº 1600871151
 NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ. 10.641.065/0001-70

Antonio Alves de Lima Junior
 Antonio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160087115-1



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB
 OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTATION DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.
 TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.
 DATA: 22/06/2021 - HORAS: 09H:00MIN.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			5º MÊS			6º MÊS		
			CONCED.	PROPOR.	% ACM.	CONCED.	PROPOR.	% ACM.	CONCED.	PROPOR.	% ACM.	CONCED.	PROPOR.	% ACM.	CONCED.	PROPOR.	% ACM.	CONCED.	PROPOR.	% ACM.
1	RECUPERAÇÃO ASFÁLTICO GERAL	R\$ 65.103,49	R\$ 32.419,35	R\$ 2.352,42	53,41%	R\$ 3.474,76	R\$ 2.872,83	R\$ 3.729,79	R\$ 4.447,21	75,72%	R\$ 3.125,33	R\$ 3.723,56	R\$ 2.152,81	R\$ 2.567,19	86,28%	R\$ 1.997,37	R\$ 2.240,87	R\$ 1.997,37	R\$ 2.240,87	100,00%
2	PAVIM. ASFÁLTICA RUA ANTÔNIA DINIZ MAIA	R\$ 328.325,73			0,00%					0,00%			R\$ 131.330,29		R\$ 196.995,44					100,00%
3	PAVIM. ASFÁLTICA RUA CAPITÃO SEVERINO	R\$ 106.839,81			100,00%					100,00%										100,00%
4	PAVIM. ASFÁLTICA RUA PLÁCIDO JOSÉ DE MEDEIROS	R\$ 90.383,56			100,00%					100,00%										100,00%
5	PAVIM. ASFÁLTICA RUA LUIZ BARBOSA DA SILVA	R\$ 108.759,09			0,00%		R\$ 108.759,09			100,00%										100,00%
6	PAVIM. ASFÁLTICA RUA SÃO ROQUE	R\$ 406.233,52			0,00%					0,00%		R\$ 284.363,46								70,00%
7	PAVIM. ASFÁLTICA AV. CEL. MARCOLINO PEREIRA LIMA	R\$ 383.749,13			0,00%			R\$ 383.749,13		100,00%										100,00%
8	PAVIM. ASFÁLTICA RUA CÔRREGO FLORIO	R\$ 74.864,06			0,00%			R\$ 74.864,06		100,00%										100,00%
9	PAVIM. ASFÁLTICA RUA CEL. FLORENTINO	R\$ 153.124,35			0,00%		R\$ 153.124,35			100,00%										100,00%
10	PAVIM. ASFÁLTICA PRAÇA EPIFÂNIO	R\$ 74.463,20			0,00%		R\$ 74.463,20			100,00%										100,00%
11	PAVIM. ASFÁLTICA AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA	R\$ 82.873,02			0,00%					0,00%			R\$ 82.873,02							100,00%
	TOTAL R\$	R\$ 1.854.718,36																		
	PARCIAL R\$		R\$ 229.642,72	R\$ 2.352,42	12,51%	R\$ 3.474,76	R\$ 339.219,47	R\$ 442.342,98	R\$ 4.447,21	24,09%	R\$ 370.561,81	R\$ 3.723,56	R\$ 255.353,16	R\$ 2.567,19	13,91%	R\$ 198.992,81	R\$ 2.240,87	R\$ 198.992,81	R\$ 2.240,87	10,85%
	ACUMULADO R\$		R\$ 229.642,72	R\$ 2.352,42	12,51%	R\$ 5.827,18	R\$ 568.862,19	R\$ 1.011.205,17	R\$ 10.274,39	55,08%	R\$ 1.381.566,98	R\$ 13.997,95	R\$ 1.636.920,14	R\$ 16.565,14	89,15%	R\$ 1.835.912,95	R\$ 18.806,01	R\$ 1.835.912,95	R\$ 18.806,01	100,00%

O PRESENTA ORÇAMENTO TEM UM VALOR GLOBAL DE R\$ 1.854.718,36 (UM MILHÃO, OTOCIENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).
 IMPORTA O PREÇO TOTAL DE EXECUÇÃO DE ESTA OBRA CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE 06 (SEIS) MESES.
 IMPORTA O PREÇO TOTAL DE VALIDADE DESTA PROPOSTA DE R\$ (SESENTA) DIAS.
 DECLARA, para fins de participação no Processo Licitatório Modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021, realizada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB, que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas, diretas e indiretas, com materiais, mão-de-obra, equipamentos, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais e trabalhistas, seguros e lucros, bem como qualquer outros encargos necessários para a execução dos serviços.
 PATOS/PB, 25 DE JUNHO DE 2021.

ELMAR CARVALHO MAIA
 RG Nº 980297344-5 - SSP/PB / CPF Nº 256.317.328-87
 NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 10.641.065/0001-70

ANTONIO ALVES DE LIMA JUNIOR
 CREA Nº 1600871151
 NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 10.641.065/0001-70

(Handwritten signature and initials)

(Handwritten signature)
Antônio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160087115-1

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021.

DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2			R\$ 759,91
INSUMO	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0555	R\$ 40,32	R\$ 2,23
INSUMO	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0370	R\$ 30,16	R\$ 1,11
INSUMO	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0185	R\$ 168,00	R\$ 3,10
INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0185	R\$ 162,46	R\$ 3,00
INSUMO	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,8695	R\$ 62,56	R\$ 54,39
COMPOSICAO	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0370	R\$ 352,41	R\$ 13,03
COMPOSICAO	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0185	R\$ 204,78	R\$ 3,78
COMPOSICAO	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0370	R\$ 167,58	R\$ 6,20
COMPOSICAO	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,0592	R\$ 16,32	R\$ 0,96
COMPOSICAO	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,4720	R\$ 37,82	R\$ 55,67
COMPOSICAO	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,9022	R\$ 6,43	R\$ 12,23
COMPOSICAO	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,4720	R\$ 8,15	R\$ 11,99
COMPOSICAO	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,3151	R\$ 9,19	R\$ 30,45
COMPOSICAO	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,3238	R\$ 58,24	R\$ 135,34
COMPOSICAO	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,0776	R\$ 34,33	R\$ 2,66
COMPOSICAO	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1,9022	R\$ 22,70	R\$ 43,18
COMPOSICAO	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	0,0370	R\$ 15,17	R\$ 0,56
COMPOSICAO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1331	R\$ 11,94	R\$ 1,58
COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1202	R\$ 17,60	R\$ 2,11
COMPOSICAO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1412	R\$ 33,96	R\$ 4,79
COMPOSICAO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0740	R\$ 5,96	R\$ 0,44
COMPOSICAO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0555	R\$ 4,34	R\$ 0,24
COMPOSICAO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0185	R\$ 6,56	R\$ 0,12
COMPOSICAO	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0555	R\$ 23,30	R\$ 1,29

ANTONIO ANES DE LIMA JUNIOR
ENG. SEGURANCA DO TRABALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 100057118 - 1



11/20



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA
 TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021.
 DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0555	R\$ 11,91	R\$ 0,66
COMPOSICAO	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0370	R\$ 24,37	R\$ 0,90
COMPOSICAO	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0924	R\$ 86,45	R\$ 7,98
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0961	R\$ 7,91	R\$ 0,76
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,6639	R\$ 3,96	R\$ 6,58
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,3698	R\$ 2,53	R\$ 0,93
COMPOSICAO	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,0185	R\$ 5,79	R\$ 0,10
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,7600	R\$ 8,15	R\$ 14,34
COMPOSICAO	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0370	R\$ 299,85	R\$ 11,09
COMPOSICAO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0555	R\$ 320,59	R\$ 17,79
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,5084	R\$ 2,16	R\$ 1,09
COMPOSICAO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0311	R\$ 646,95	R\$ 20,12
COMPOSICAO	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5084	R\$ 5,13	R\$ 2,60
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,6639	R\$ 4,99	R\$ 8,30
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,3588	R\$ 1,94	R\$ 2,63
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,3278	R\$ 2,87	R\$ 9,55
COMPOSICAO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,9412	R\$ 4,73	R\$ 9,18
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1664	R\$ 6,27	R\$ 1,04
COMPOSICAO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0555	R\$ 16,60	R\$ 0,92
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0740	R\$ 8,73	R\$ 0,64
COMPOSICAO	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,2219	R\$ 5,78	R\$ 1,28
COMPOSICAO	91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0555	R\$ 5,82	R\$ 0,32
COMPOSICAO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0740	R\$ 16,69	R\$ 1,23
COMPOSICAO	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1479	R\$ 26,76	R\$ 3,95
COMPOSICAO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1294	R\$ 27,98	R\$ 3,62
COMPOSICAO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3539	R\$ 12,71	R\$ 17,20
COMPOSICAO	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1849	R\$ 11,73	R\$ 2,16
COMPOSICAO	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,9444	R\$ 24,37	R\$ 23,01
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0368	R\$ 50,92	R\$ 1,87
COMPOSICAO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3539	R\$ 42,36	R\$ 57,35
COMPOSICAO	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0277	R\$ 560,90	R\$ 15,53

Antonio Aves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 10807115-1

[Handwritten signatures and initials]

12/20



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021.

DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0085	R\$ 12,03	R\$ 0,10
COMPOSICAO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,2256	R\$ 20,06	R\$ 24,59
COMPOSICAO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0370	R\$ 45,43	R\$ 1,68
COMPOSICAO	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0094	R\$ 30,87	R\$ 0,29
COMPOSICAO	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1109	R\$ 88,65	R\$ 9,83
COMPOSICAO	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0740	R\$ 80,72	R\$ 5,97
COMPOSICAO	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0370	R\$ 14,14	R\$ 0,52
COMPOSICAO	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0370	R\$ 15,32	R\$ 0,56
COMPOSICAO	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0370	R\$ 118,30	R\$ 4,37
COMPOSICAO	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	0,0185	R\$ 298,75	R\$ 5,52
COMPOSICAO	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,5916	R\$ 5,55	R\$ 3,28
COMPOSICAO	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0185	R\$ 25,42	R\$ 0,47
COMPOSICAO	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0924	R\$ 405,61	R\$ 37,47
COMPOSICAO	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0377	R\$ 586,53	R\$ 22,11
COMPOSICAO	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0185	R\$ 264,12	R\$ 4,88
COMPOSICAO	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1664	R\$ 18,65	R\$ 3,10
	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2			R\$ 586,22
INSUMO	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,4844	R\$ 6,10	R\$ 21,24
INSUMO	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,9174	R\$ 8,00	R\$ 31,32
INSUMO	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252	R\$ 168,00	R\$ 4,23
INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252	R\$ 162,46	R\$ 4,09
INSUMO	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252	R\$ 8,33	R\$ 0,20
INSUMO	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000	R\$ 62,56	R\$ 62,56
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794	R\$ 16,03	R\$ 15,70
COMPOSICAO	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457	R\$ 9,19	R\$ 34,41
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,2518	R\$ 2,16	R\$ 0,54
COMPOSICAO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266	R\$ 1,09	R\$ 0,24
COMPOSICAO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0634	R\$ 646,95	R\$ 41,01
COMPOSICAO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518	R\$ 6,14	R\$ 1,54
COMPOSICAO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2266	R\$ 6,51	R\$ 1,47
COMPOSICAO	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0755	R\$ 7,58	R\$ 0,57

Antonio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 16087115 - 1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

13/20



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PE.
 OBRA: CONDIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASEÁLICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.
 DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219	R\$ 1,94	R\$ 1,20
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798	R\$ 2,87	R\$ 1,95
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259	R\$ 6,27	R\$ 0,78
COMPOSICAO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504	R\$ 16,69	R\$ 0,84
COMPOSICAO	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0252	R\$ 40,20	R\$ 1,01
COMPOSICAO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4396	R\$ 12,71	R\$ 18,29
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0262	R\$ 50,92	R\$ 1,33
COMPOSICAO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4396	R\$ 42,36	R\$ 60,98
COMPOSICAO	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0755	R\$ 560,90	R\$ 42,34
COMPOSICAO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0060	R\$ 12,03	R\$ 0,07
COMPOSICAO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4396	R\$ 20,06	R\$ 28,88
COMPOSICAO	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504	R\$ 13,78	R\$ 0,69
COMPOSICAO	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0252	R\$ 8,30	R\$ 0,20
COMPOSICAO	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067	R\$ 30,87	R\$ 0,20
COMPOSICAO	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007	R\$ 88,65	R\$ 8,92
COMPOSICAO	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252	R\$ 80,72	R\$ 2,03
COMPOSICAO	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252	R\$ 14,14	R\$ 0,35
COMPOSICAO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3517	R\$ 81,03	R\$ 28,49
COMPOSICAO	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4048	R\$ 83,02	R\$ 33,60
COMPOSICAO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0281	R\$ 70,97	R\$ 1,99
COMPOSICAO	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0323	R\$ 72,39	R\$ 2,33
COMPOSICAO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5495	R\$ 96,25	R\$ 52,88
COMPOSICAO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4284	R\$ 122,54	R\$ 52,49
COMPOSICAO	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0439	R\$ 82,34	R\$ 3,61
COMPOSICAO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0342	R\$ 102,56	R\$ 3,50
COMPOSICAO	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0269	R\$ 586,53	R\$ 15,77
COMPOSICAO	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0252	R\$ 57,35	R\$ 1,44
COMPOSICAO	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504	R\$ 18,65	R\$ 0,94
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			R\$ 2.635,97
INSUMO	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000	R\$ 2.324,95	R\$ 2.324,94
INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 99,55	R\$ 99,55
INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUMO	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 14,37	R\$ 14,37

Antonio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160067115 - 1

14/20



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.

DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO	43499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 170,15	R\$ 170,15
COMPOSIÇÃO	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 26,97	R\$ 26,96
	06.201.00/DER	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²			R\$ 214,53
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	R\$ 8,66	R\$ 34,63
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	R\$ 129,97	R\$ 129,97
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1093	R\$ 13,35	R\$ 1,45
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,03	R\$ 16,03
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0044	R\$ 12,87	R\$ 25,80
COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	R\$ 261,89	R\$ 2,61
	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			R\$ 1.910,83
INSUMO	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	1,0000	R\$ 1.679,80	R\$ 1.679,79
INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 99,55	R\$ 99,55
INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUMO	43470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
INSUMO	43494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 104,45	R\$ 104,44
COMPOSIÇÃO	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 19,48	R\$ 19,47
	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2			R\$ 1,57
COMPOSIÇÃO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	R\$ 4,67	R\$ 0,00
COMPOSIÇÃO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	R\$ 2,22	R\$ 0,00
INSUMO	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500	R\$ 2,35	R\$ 1,05
COMPOSIÇÃO	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	CHP	0,0004	R\$ 158,04	R\$ 0,06
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	R\$ 12,87	R\$ 0,07
COMPOSIÇÃO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	R\$ 96,48	R\$ 0,16
COMPOSIÇÃO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	R\$ 22,38	R\$ 0,08
COMPOSIÇÃO	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	CHI	0,0051	R\$ 29,96	R\$ 0,15
	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			R\$ 825,09
COMPOSIÇÃO	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	CHP	0,0331	R\$ 235,93	R\$ 7,80
COMPOSIÇÃO	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	CHI	0,0678	R\$ 87,69	R\$ 5,94
INSUMO	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548	R\$ 304,59	R\$ 778,16
COMPOSIÇÃO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8072	R\$ 10,84	R\$ 8,74
COMPOSIÇÃO	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	CHP	0,0331	R\$ 134,88	R\$ 4,46
COMPOSIÇÃO	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	CHP	0,0575	R\$ 118,31	R\$ 6,80
COMPOSIÇÃO	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	CHI	0,0434	R\$ 40,66	R\$ 1,76

Antonio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160087115 - 1

15/20



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021.

DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0668	R\$ 24,50	R\$ 1,63
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	R\$ 100,64	R\$ 3,43
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0299	R\$ 110,33	R\$ 3,29
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0710	R\$ 43,50	R\$ 3,08
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			R\$ 867,92
INSUMO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548	R\$ 314,40	R\$ 803,22
COMPOSICAO	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	CHP	0,0464	R\$ 235,93	R\$ 10,94
COMPOSICAO	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	CHI	0,0949	R\$ 87,69	R\$ 8,32
COMPOSICAO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	R\$ 10,84	R\$ 12,24
COMPOSICAO	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	CHP	0,0464	R\$ 134,88	R\$ 6,25
COMPOSICAO	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	CHP	0,0805	R\$ 118,31	R\$ 9,52
COMPOSICAO	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	CHI	0,0607	R\$ 40,66	R\$ 2,46
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	R\$ 24,50	R\$ 2,62
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	R\$ 100,64	R\$ 3,43
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419	R\$ 110,33	R\$ 4,62
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990	R\$ 43,50	R\$ 4,30
	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			R\$ 0,32
COMPOSICAO	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	CHP	0,0022	R\$ 134,88	R\$ 0,29
COMPOSICAO	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010	R\$ 30,34	R\$ 0,03
	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM			R\$ 0,44
COMPOSICAO	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0017	R\$ 249,81	R\$ 0,43
COMPOSICAO	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0004	R\$ 44,20	R\$ 0,01
	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2			R\$ 357,86

Antonio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 140887115-1

16/20



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.

DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	06.200.00 DER/PB	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3" DE MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO COM A NORMA NBR 14644/2013	M2	1,0000	R\$ 357,87	R\$ 357,86
	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2			R\$ 14,34
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300	R\$ 12,46	R\$ 1,61
COMPOSIÇÃO	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0033	R\$ 101,57	R\$ 0,33
INSUMO	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000	R\$ 11,64	R\$ 6,98
INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300	R\$ 14,85	R\$ 0,44
INSUMO	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000	R\$ 10,67	R\$ 4,26
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	R\$ 12,87	R\$ 0,42
COMPOSIÇÃO	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033	R\$ 91,18	R\$ 0,30

PATOS/PB, 25 DE JUNHO DE 2021.

EUMAR CARVALHO MAIA
RG nº 9802927144-5 - SSP/PB /CPF nº 256.317.328-07
NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ. 10.641.065/0001-70

ANTONIO ALVES DE LIMA JUNIOR
CREA nº 1600871151
NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ. 10.641.065/0001-70

Antonio Alves de Lima Junior
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160087115-1

12/20

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.
 TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.
 DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

COMPOSIÇÃO DE BDI (Fornecimento de Materiais e Equipamentos)

CÁLCULO DE BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
	Item componente do BDI	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
% Informado	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Administração Central (AC)	3,45																		
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	0,85	0,97	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	0,85	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	5,11	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	3,65																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 15,28\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

PATOS/PB, 25 DE JUNHO DE 2021.

EUMAR CARVALHO MAIA

RG nº 980297144-5 / SSP/PB / CPF nº 256.317.328-07

NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ. 10.641.065/0001-70

Antonio Alves de Lima Junior
 ANTONIO ALVES DE LIMA JUNIOR
 CREA nº 160087/1-1
 NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ. 10.641.065/0001-70

Antonio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160087-1

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Antonio Alves de Lima Junior
 13/06

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.
 TOMADA DE PREÇOS Nº 00016/2021 - PROCESSO ADM. Nº 081/2021.
 DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

CÁLCULO DE BDI		COMPOSIÇÃO DE BDI (SERVIÇOS)																	
Item componente do BDI	% Informado	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,01	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,40	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,82	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16		
Despesas Financeiras (DF)	1,11	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	7,30	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSON	10,15																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 26,75\%$$

Fórmula Utilizada:

$$B.D.I = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

PATOS/PB, 25 DE JUNHO DE 2021.

EUMAR CAVALHO MAIA

RG nº 980297144-5 - SSP/PB /CPF nº 256.317.328-07

NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ. 10.641.065/0001-70

Antonio Alves de Lima Junior
 ANTONIO ALVES DE LIMA JUNIOR
 CREA nº 1600874151
 NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ. 10.641.065/0001-70

Antonio Alves de Lima Junior
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA 15007916-1

19/26



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TOMADA DE PREÇOS N° 00016/2021 - PROCESSO ADM. N° 081/2021.

DATA: 22/06/2021 - HORA: 09H:00MIN.

QUADRO DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,51%	20,28%	50,51%	20,28%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	9,52%	7,38%	9,52%	7,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49%	3,41%	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	8,86%	3,70%	18,98%	7,77%
TOTAL(A+B+C+D+E)		85,69%	48,16%	115,81%	72,23%

PATOS/PB, 25 DE JUNHO DE 2021.

EUMAR CARVALHO MAIA
RG nº 9802927144-5 - SSP/PB /CPF nº 256.317.328-07
NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ. 10.641.065/0001-70

ANTONIO ALVES DE LIMA JUNIOR
CREA nº 1600871151
NIEMAIA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ. 10.641.065/0001-70

Antonio Alves de Lima Junior
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1600871151-1

20/20