



Estado da Paraíba
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO-PB
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2021– DATA 03/08/2021 AS 16:30H

1ª Via

PROPOSTA DE PREÇO: RETA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CNPJ 40.761.924/0001-25
RUA PRESIDENTE WASHIGTON LUIS, SN
QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
CABEDELO-PB CEP 58.102-562
RETACONSTRUCOES2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

03/20



RETA
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

Estado da Paraíba

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO -PB

TOMADA DE PREÇO N° 003/2021- DATA 03/08/2021 AS 16:30H

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa Proposta Financeira, relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a): Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB. NO VALOR TOTAL DE R\$251.948,15(DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS),conforme planilha com quantitativos demateriais e serviços em anexo.

b) O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital .

c) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta proposta.

d) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias, contados da data da sua apresentação.

e) 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.

f) 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 PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO-PB

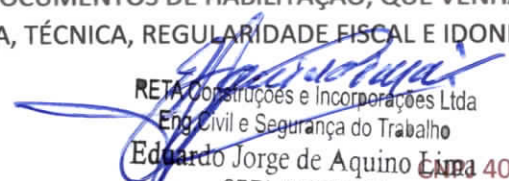
g) Autorizamos a Comissão Permanente de Licitação a proceder às correções e ajustes necessários na proposta formulada, nos casos em que esta apresentar erros ou dados passíveis de correção e que estejam por contrariar os ditames do instrumento convocatório.

h) Declaramos ainda que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega da obra.

i) NÃO FOI DECLARADA INIDÔNEA PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, NOS TERMOS DO INCISO IV, DO ARTIGO 87 DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES, E QUE COMUNICAREMOS QUALQUER FATO OU EVENTO SUPERVENIENTE A ENTREGA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, QUE VENHAM ALTERAR A ATUAL SITUAÇÃO QUANTO À CAPACIDADE JURÍDICA, TÉCNICA, REGULARIDADE FISCAL E IDONEIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA.

CABEDELO(PB),03 DE AGOSTO DE 2021


Reta Const. e Incorporações Ltda.
João Victor Nunes de Araújo
Sócio diretor
CPF: 114.834.535-56


RETA Construções e Incorporações Ltda
Eng Civil e Segurança do Trabalho

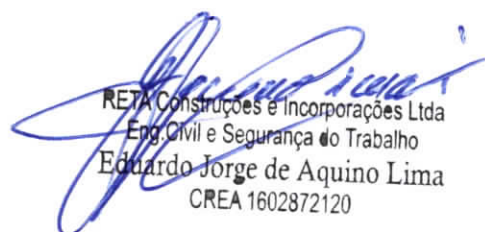
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120
CNPJ 40.761.924/0001-25
RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
QUADRA 81 LOTE 02 - BAIRRO - JARDIM AMÉRICA
CABEDELO-PB CEP 58.102-562
RETACONSTRUCOES2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

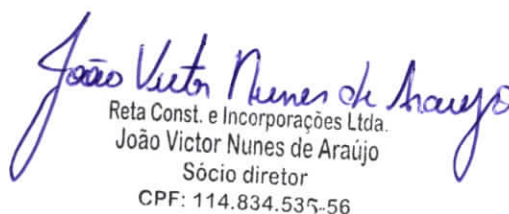

02/20

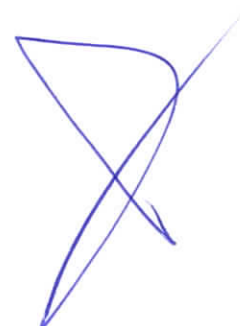
RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia no Pavimentação em paralelepíedro de asfalto, e urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 A 8 +10M) localizada na Zona Urbana de Livramento-PB		DATA : 03/08/2021		BDI : 26,14%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SINOP	2021/02	111,06% 69,78% 05/2021
				2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69% 48,16% 03/2021
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 003/2021 DATA 03/08/2021 AS 16:30HS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%
LOCAL:	RUA JOSE ESTEVAO MARANHÃO ESTACA 0 A 8 +10M				
CLIENTE:	ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO				

1	Serviços Preliminares	1.225,44	0,49
2	Serviços de Terraplanagem	3.487,65	1,38
3	Pavimentação	206.310,16	81,89
4	Serviços Complementares	40.924,90	16,24
VALOR BDI TOTAL:		52.200,88	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		199.747,27	
VALOR TOTAL:		251.948,15	

CABEDELO, 03 DE AGOSTO DE 2021


 RETA Construções e Incorporações Ltda
 Eng. Civil e Segurança do Trabalho
 Eduardo Jorge de Aquino Lima
 CREA 1602872120


 Reta Const. e Incorporações Ltda.
 João Victor Nunes de Araújo
 Sócio diretor
 CPF: 114.834.535-56



CNPJ 40.761.924/0001-25
 RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
 QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
 CABEDELO-PB CEP 58.102-562
 RETACONSTRUcoes2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188


 03/20



RETA

CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:									
Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,09m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB									
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2021 DATA 03/08/2021 AS 16:30HS									
LOCAL: RUA JOSÉ ESTEVÃO MARANHÃO ESTACA 0 A 8 +10M									
CLIENTE: ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO									
DATA: 03/08/2021									
BDI: 26,14%									
VERSÃO: 202102									
HORA: 11:00% 69,78% 05/2021									
MIS: 48,10% 03/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
COMBUSTÍVEL: 85,00% 48,10% 03/2021									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	74209/001	Serviços Preliminares	SINAPI	M2	8,00	121,44	971,82	1.000,48	1.000,48
1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4,0M X 2,0M	SINAPI	M2	8,00	121,44	971,82	1.000,48	1.000,48
2	02.000.00 DER PB JAN	Serviços de Terraplanagem	PRÓPRIA	M²	2.842,16	1,06	2.774,87	3.077,85	3.077,85
2.1		Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	PRÓPRIA	M²	2.842,16	1,06	2.774,87	3.077,85	3.077,85
3	78472	Pavimentação	PRÓPRIA	M²	2.842,16	0,32	183,587,41	208.020,18	208.020,18
3.1		SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)	PRÓPRIA	M²	2.842,16	0,32	183,587,41	208.020,18	208.020,18
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (TIEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	SINAPI	M	751,93	35,90	26.893,52	33.871,42	33.871,42
3.3	101168	COMPLIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VIAS EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 CIMENTO E AREIA, AF. 08/2020	SINAPI	M2	2.842,16	51,48	146.018,40	171.581,82	171.581,82
Serviços Complementares							32.444,07	40.934,89	40.934,89
4.1	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	39,97	512,80	648,59	20.486,92	29.844,20
4.2	94980	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ABNT NBR 9050/2004	SINAPI	M3	5,92	512,80	648,59	3.034,88	3.827,81
4.3	S09417	Piso tátil EM RAMPA e CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE ROTA ACESSÍVEL	ORSE	M2	134,54	85,31	88,77	7.441,41	8.388,86
4.4	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	101,25	11,80	14,96	1.200,83	1.514,70
4.5	75390 GICOV JP	Calçada em meio-fio	PRÓPRIA	M²	187,98	1,15	1,45	216,18	272,57
4.6	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	SINAPI	UN	1,00	62,44	78,76	82,44	78,76
VALOR BDI TOTAL:									62.200,88
VALOR ORÇAMENTO:									199.747,27
VALOR TOTAL:									261.948,15

CABEDELLO, 03 DE AGOSTO DE 2021

João Victor Nunes de Araujo
Reta Const. e Incorporações Ltda.
João Victor Nunes de Araujo
Sócio diretor
CPF: 114.834.535-56

Eduardo Jorge de Aquino Lima
RETA Construções e Incorporações Ltda.
Eng. Civil e Segurança do Trabalho
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120

RETA CONSTRUCOES2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021 DATA 03/08/2021 AS 08:30HS

LOCAL: RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO ESTACA 0 A 8+10M

CLIENTE: ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

DATA: 03/08/2021 BDI: 26,14%

FONTE: ORSE 2021/02 111,08% 89,78% 09/2021

SINAPI 2021/02 COM DESCONTERAÇÃO 85,69% 48,16% 03/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	74209/001	Serviços Preliminares	SINAPI	M2	8,00	121,44	153,18	971,62	1.234,41
1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4,0M X 2,0M	SINAPI	M2				971,62	1.234,41
2	02.000.00 DER	Serviços de Terraplanagem						1.312,80	1.650,38
2.1	PB JAN	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	PRÓPRIA	M²	1.250,29	1,05	1,32	1.312,80	1.650,38
3		Pavimentação						77.464,50	97.700,54
3.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)	PRÓPRIA	M²	1.250,29	0,32	0,40	400,09	500,12
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016	SINAPI	M	367,45	35,50	44,78	12.689,48	16.006,53
3.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	1.250,29	51,48	64,94	64.364,93	81.193,83
4		Serviços Complementares						14.948,28	18.887,01
4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	18,23	512,60	646,59	9.344,70	11.787,34
4.2	94990	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ABNT NBR 9050/2004	SINAPI	M3	2,83	512,60	646,59	1.348,14	1.700,53
4.3	809417	Piso tátil EM RAMPA E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE ROTA ACESSÍVEL	ORSE	m2	64,32	55,31	69,77	3.557,64	4.487,61
4.4	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	45,00	11,86	14,98	533,70	673,20
4.5	75390 GICOV JP	Calção em meio-fio	PRÓPRIA	M²	89,36	1,15	1,45	102,76	129,57
4.6	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	SINAPI	UN	1,00	62,44	78,75	62,44	78,75
						VALOR BDI TOTAL:		24.745,29	
						VALOR ORÇAMENTO:		94.886,10	
						VALOR TOTAL:		119.631,39	

CABEDELO, 03 DE AGOSTO DE 2021

João Victor Nunes de Araujo
Sócio diretor
CPN: 114.834.535-56

RETACONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA
Eng Civil e Segurança do Trabalho
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CPN: 114.834.535-56
CREA 1602872120



RETACONSTRUCOES E INCORPORACOES

QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
CABEDELO-PB CEP 58.102-562
RETACONSTRUCOES2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

05/20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 001/2021 DATA 03/08/2021 AS 08:30HS
LOCAL:	RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO ESTACA 8+10M A 16+2,76M
CLIENTE:	ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

DATA :	03/08/2021	BDI :	26,14%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	202102	111,06%	68,78%	05/2021
SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	02.000.00 DER PB JAN	Regulização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	PRÓPRIA	M²	1.100,83	1,06	1,32	1.166,87	1.483,10
2	Pavimentação							67.703,18	85.406,29
2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2) ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2018	PRÓPRIA	M²	1.100,83	0,32	0,40	352,27	440,33
2.2	94273	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M	300,85	35,50	44,78	10.680,18	13.420,88
2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.100,83	51,48	64,94	56.670,73	71.482,90
Serviços Complementares								13.288,02	16.756,96
2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	SINAPI	M3	16,70	512,60	646,58	8.047,82	10.151,48
2.2	94990	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ABNT NBR 9050/2004	SINAPI	M3	3,29	512,60	646,59	1.686,45	2.127,26
2.3	S09417	Piso tátil EM RAMPA E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE ROTA ACESSIVEL	ORSE	m2	50,59	55,31	69,77	2.796,13	3.529,66
2.4	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	56,25	11,86	14,95	667,13	841,50
2.5	75390 GICOV JP	Calção em meio-fio	PRÓPRIA	M²	76,21	1,15	1,45	86,49	108,05
						VALOR BDI TOTAL:		21.467,27	
						VALOR ORÇAMENTO:		82.145,07	
						VALOR TOTAL:		103.612,34	

CABEDELO, 03 DE AGOSTO DE 2021

João Victor Nunes de Araújo
Reta Const. e Incorporações Ltda.
João Victor Nunes de Araújo
Sócio diretor
CPF: 114.834.535-56

RETACONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA
Eng Civil e Segurança do Trabalho
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120

RETA
CONSTRUCOES E INCORPORACOES

CNPJ 00.761.922-0001-25
RUA PRESIDENTE VASCONCELOS, SN
QUADRA 81 LOTE 02 - BAIRRO - JARDIM AMERICA
CABEDELO-PB CEP 58.102-562
RETACONSTRUCOES2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

06/20



RETA

CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021 DATA 03/08/2021 AS 08:30HS

LOCAL: RUA JOSE ESTEVÃO MARRANHÃO ESTACA 16+2,76M A 19+14,61M

CLIENTE: ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

DATA: 03/08/2021 BDI: 26,14%

FONTES: ORSE 2021/02 111,08% 69,78% 05/2021
SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 85,89% 48,18% 03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	02.000.00 DER	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	PRÓPRIA	M²	291,04	1,06	1,32	306,69	384,17
2	Pavimentação							18.399,74	23.209,55
2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)	PRÓPRIA	M²	291,04	0,32	0,40	93,13	116,80
2.2	94273	CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	SINAPI	M	93,83	35,50	44,78	3.323,87	4.192,76
2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_06/2020	SINAPI	M2	291,04	51,48	64,94	14.982,74	18.900,19
3	Serviços Complementares							4.208,76	5.308,93
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	6,04	512,60	646,59	3.098,10	3.906,40
3.2	S09417	Piso de concreto em rampas e calçadas para acessibilidade de rota acessível	ORSE	m2	19,63	66,31	69,77	1.086,74	1.369,56
3.3	75390 GICOV JP	Calção em meio-fio	PRÓPRIA	M²	23,41	1,15	1,45	26,92	33,94
VALOR BDI TOTAL:								6.888,32	
VALOR ORÇAMENTO:								22.914,09	
VALOR TOTAL:								28.802,41	

CABEDELLO, 03 DE AGOSTO DE 2021

João Victor Nunes de Araujo
Reta Const. e Incorporações Ltda.
Socio diretor
CPF: 114.834.533-56

RETA Construções e Incorporações Ltda.
Eng. Civil e Segurança do Trabalho
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120

QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
CABEDELLO-PB CEP 58.102-562
RETA.CONSTRUcoes2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedos de 03 (Três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,70m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,70m a 18+11,69m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 003/2021 DATA 03/08/2021 AS 16:30HS		
LOCAL:	RUA JOSE ESTEVAO MARANHÃO ESTACA 0 A 8 +10M		
CLIENTE:	ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO		

DATA: 03/08/2021	BDI: 25,14%																				
<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>R.F.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/02</td> <td>111,06%</td> <td>68,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,10%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	R.F.	ORSE	2021/02	111,06%	68,78%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,10%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	R.F.																	
ORSE	2021/02	111,06%	68,78%	05/2021																	
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,10%	03/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		



N DE EVENTOS	TÍTULOS DOS EVENTOS	Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m	Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,70m	Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,70m a 18+11,69m			
1	ADM LOCAL	A ADM LOCAL SERÁ PROPOSICIONAL A EXECUÇÃO DOS DE MAIS EVENTOS INDEPENDENTE DE FRENTE DE OBRA					
2	PAVIMENTAÇÃO	1	2	3			
3	CALÇADAS E RAMPAS	1	2	3			
4	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS	3	3	3			
	CRONOGRAMA		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03		
	PARCELA	%	47,08%	40,75%	12,15%		
		R\$	118.642,36	102.694,07	30.611,70		
		%	47,08%	87,85%	100,00%		
	ACUMULADO	R\$	118.642,36	221.336,45	251.948,15		

RETA Construções e Incorporações Ltda
Eng.º em Segurança do Trabalho
Edelardo Jorge de Aquino Lima
CREA 160287/2120

João Victor Nunes de Araujo
Reta Const. e Incorporações Ltda.
João Victor Nunes de Araujo
Sócio diretor
CPF: 114.834.533-56

CNPJ 40.761.924/0001-25
RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
CABEDELO-PB CEP 58.102-562
RETACONSTRUcoes2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188



RETA

CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB	DATA : 03/08/2021 BDI : 26,14%				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 003/2021 DATA 03/08/2021 AS 16:30HS	FONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSE ESTEVAO MARANHÃO ESTACA 0 A 8 +10M	ORSE	2021/02	111,06%	09,78%	05/2021
	CLIENTE:	ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,60%	48,16%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

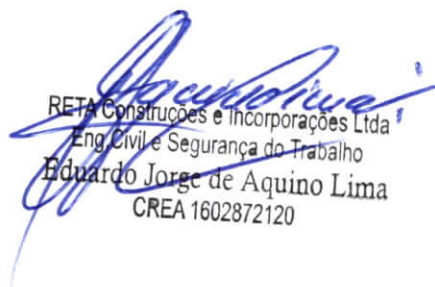
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

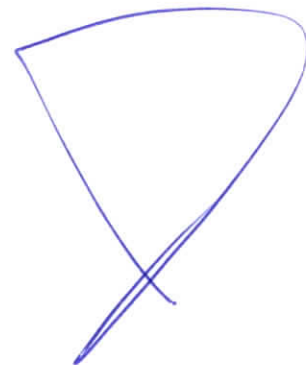
BDI = 26,14%

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

CABEDELO, 03 DE AGOSTO DE 2021


RETA Construções e Incorporações Ltda
Eng Civil e Segurança do Trabalho
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120


Reta Const. e Incorporações Ltda.
João Victor Nunes de Araújo
Sócio diretor
CPF: 114.834.535-56



CNPJ 40.761.924/0001-25
RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
CABEDELO-PB CEP 58.102-562
RETACONSTRUcoes2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188


09/09



RETA

CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB	DATA : 03/08/2021		BDI : 26,14%	
	DESCRÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 003/2021 DATA 03/08/2021 AS 16:30HS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOSE ESTEVAO MARANHÃO ESTACA 0 A 8 +10M	GRSE	2021/02	111,06%	09,78%
	CLIENTE:	ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			REF.			
					05/2021	03/2021

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		9,52	7,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		8,86	3,70

Horista = 85,69%
Mensalista = 48,16%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	34,80

CNPJ 40.761.834/0001-25
RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
QUADRA 81 LOTE 02 - BAIRRO - JARDIM AMÉRICA
CABEDELO-PB CEP 58.102-562
RETA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
RETACONSTRUÇÕES2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

João Victor Nunes de Araújo
Reta Const. e Incorporações Ltda.
Sócio diretor
CPF: 114.834.535-56

RETA Construções e Incorporações Ltda
Eng. Civil e Segurança do Trabalho
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120

10/10/2021



RETA

CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D

CABEDELO, 03 DE AGOSTO DE 2021

João Victor Nunes de Araújo
Reta Const. e Incorporações Ltda.
João Victor Nunes de Araújo
Sócio diretor
CPF: 114.834.535-56

Eduardo Jorge de Aquino Lima
RETA Construções e Incorporações Ltda.
Eng. Civil - Segurança do Trabalho
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120

CNPJ 40.761.924/0001-25

RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN

QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA

CABEDELO-PB CEP 58.102-562

RETA CONSTRUÇÕES2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

[Handwritten signature]

24/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na elaboração de projeto executivo e acompanhamento de obra urbanas (Rua Presidente Washington Luís, 81 - Quadra 81 Lote 02 - Bairro Jardim América - Estação Maranhão - Estaca 0 a 8 + 10M) e obras localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB	DATA : 03/08/2021	BDI : 26,14%		
DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇO N° 003/2021 DATA 03/08/2021 AS 16:30HS	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		RUA JOSE ESTEVAO MARANHÃO ESTACA 0 A 8 + 10M	2021/02	111,06%	69,78%	05/2021
CLIENTE:		ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

João Victor Nunes de Araújo
Reta Const. e Incorporações Ltda.
João Victor Nunes de Araújo
Sócio diretor
CPE: 114.834.535-56

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 4,0M X 2,0M

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	SINAPI	0,47240804	170,00	80,30
00004491	PONTELETO *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	1,88862714	8,46	15,97
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	0,05196488	13,57	0,70
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,47240804	4,16	1,96
TOTAL MATERIAL:					98,93
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,47240804	17,40	8,21
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	SINAPI	0,00472408	243,10	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,94409872	13,94	13,16
TOTAL SERVIÇO:					22,51
VALOR:					121,44

2.1. 02.000.00 DER PB JAN - Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura (M²)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.000.00 DER/PB	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	PRÓPRIA	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL SERVIÇO:					1,05
VALOR:					1,05

3.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,00268600	15,78	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00250000	10,51	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	0,00100000	49,00	0,05
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00200000	31,24	0,06
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00250000	12,93	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00750000	13,94	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,27
VALOR:					0,32

3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	0,00780800	62,90	0,44
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	1,00500000	21,71	21,81
TOTAL MATERIAL:					22,25
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	0,00200000	418,58	0,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,39400000	17,59	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,39400000	13,94	5,49
TOTAL SERVIÇO:					13,25
VALOR:					35,50

3.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	0,11400000	63,75	7,26
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PREÇOS)	SINAPI	0,00300000	60,00	19,52
TOTAL MATERIAL:					26,78

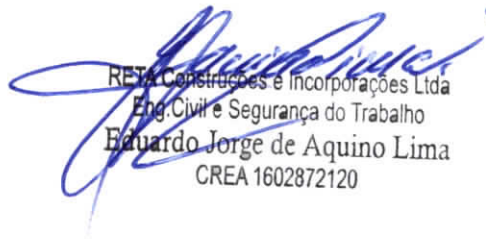
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120

QUADRA 81 LOTE 02 - BAIRRO - JARDIM AMÉRICA
CABELO DE PÃO CP 58.102-362
RETACONSTRUCOES2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

12/20

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PNEUMÁTICO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02040000	344,75	7,03
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,40210000	17,50	7,03
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,13090000	36,41	4,76
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00310000	90,44	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40210000	13,94	5,60
TOTAL SERVIÇO:				24,70
VALOR:				51,48

CABEDELO, 03 DE AGOSTO DE 2021


 RETA Construções e Incorporações Ltda
 Eng. Civil e Segurança do Trabalho
 Eduardo Jorge de Aquino Lima
 CREA 1602872120


 Reta Const. e Incorporações Ltda.
 João Victor Nunes de Araújo
 Sócio diretor
 CPF: 114.834.535-56

CNPJ 40.761.924/0001-25
 RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
 QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
 CABEDELO-PB CEP 58.102-562
 RETACONSTRUcoes2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

13/20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,96	5,92
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	5,40	13,50
TOTAL MATERIAL:					19,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	17,40	39,25
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	296,76	359,96
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,59	34,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,94	59,09
TOTAL SERVICO:					493,18

Valor Total: 512,60

Valor Total com BDI: 646,59

RETA Construções e Incorporações Ltda
Eng Civil e Segurança do Trabalho
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120

João Victor Nunes de Araújo
Reta Const. e Incorporações Ltda
João Victor Nunes de Araújo
Sócio diretor
CPF: 114.834.535 56

CNPJ 40.761.924/0001-25

RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN

QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA

CABEDELO-PB CEP 58.102-562

RETA CONSTRUÇÕES 2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

RETA Relatório de Composições CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%

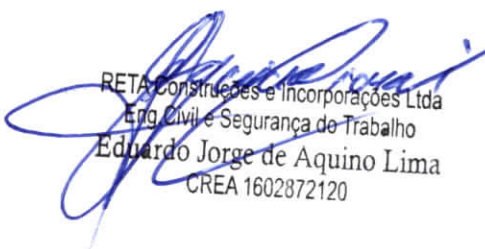
94990 - EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ABNT NBR 90/50/2004 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,96	5,92
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	5,40	13,50
TOTAL MATERIAL:					19,42

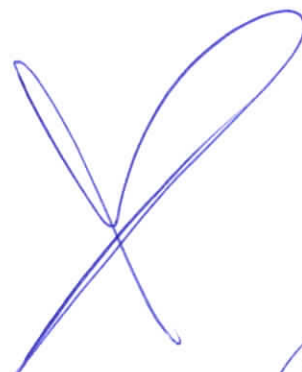
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	17,40	39,25
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	296,76	359,96
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,59	34,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,94	59,09
TOTAL SERVICO:					493,18

Valor Total: 512,60

Valor Total com BDI: 646,59


 RETA Construções e Incorporações Ltda
 Eng Civil e Segurança do Trabalho
 Eduardo Jorge de Aquino Lima
 CREA 1602872120


 Reta Const. e Incorporações Ltda.
 João Victor Nunes de Araújo
 Sócio diretor
 CPF: 114.834.535-56





CNPJ 40.761.924/0001-25
 RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
 QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
 CABELO-PB CEP 58.102-562
 RETACONSTRUcoes2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

16/20

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2021/02	111,06%	69,78%

S09417 - Piso tátil EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE ROTA ACESSIVEL (m2)

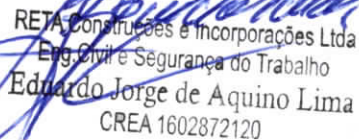
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,37852018	13,99	5,30
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,90844842	10,55	9,58
TOTAL MAO DE OBRA:					14,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684 Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	3,01825624	0,87	2,63
I09759 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	0,79489237	41,19	32,74
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,39366099	4,68	1,84
TOTAL MATERIAL:					37,21

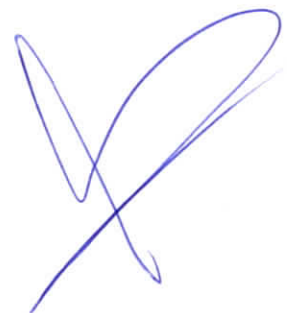
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,37852018	2,45	0,93
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90844842	2,52	2,29
TOTAL SERVICO:					3,22

Valor Total: 55,31

Valor Total com BDI: 69,77


 RETA Construções e Incorporações Ltda
 Eng. Civil e Segurança do Trabalho
 Eduardo Jorge de Aquino Lima
 CREA 1602872120


 Reta Const. e Incorporações Ltda.
 João Victor Nunes de Araújo
 Sócio diretor
 CPF: 114.834.535-56





27/20

CNPJ 40.761.924/0001-25
 RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
 QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
 CABEDELO-PB CEP 58.102-562
 RETACONSTRUcoes2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

RETA Relatório de Composições CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%

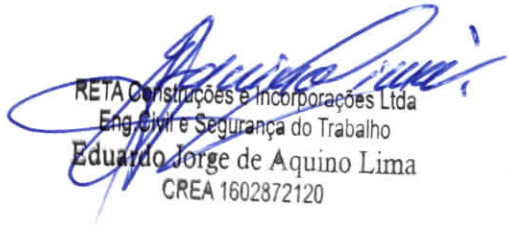
74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	11,04	1,87
TOTAL MATERIAL:					1,87

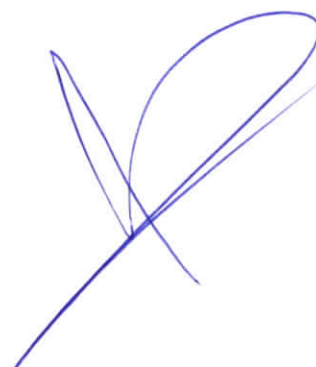
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,60	6,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,94	3,48
TOTAL SERVICO:					9,99

Valor Total: 11,86

Valor Total com BDI: 14,96


 RETA Construções e Incorporações Ltda
 Eng. Civil e Segurança do Trabalho
 Eduardo Jorge de Aquino Lima
 CREA 1602872120


 Reta Const. e Incorporações Ltda.
 João Victor Nunes de Araújo
 Sócio diretor
 CPF: 114.834.535-56





CNPJ 40.761.924/0001-25
 RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
 QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
 CABEDELO-PB CEP 58.102-562
 RETACONSTRUcoes2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

RETA

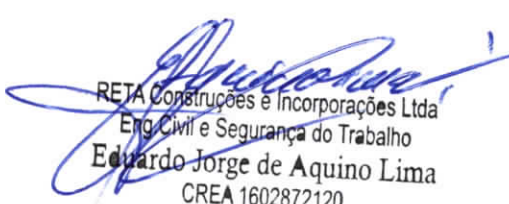
Relatório de Composições

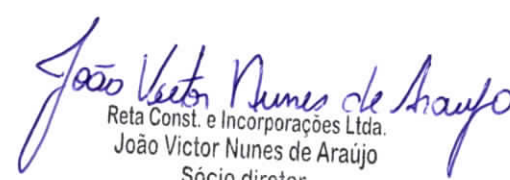
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COMP-45156622 - Caixaão em meio-fio (M²)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
75390 GICOV CAIAÇÃO EM MEIO FIO JP	PRÓPRIA	M²	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL GERAL:					1,15
Valor Total:					1,15
Valor Total com BDI:					1,45


RETA Construções e Incorporações Ltda
Eng Civil e Segurança do Trabalho
Eduardo Jorge de Aquino Lima
CREA 1602872120


Reta Const. e Incorporações Ltda.
João Victor Nunes de Araújo
Sócio diretor
CPF: 114.834.535-56

CNPJ 40.761.924/0001-25
RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
CABEDELO-PB CEP 58.102-562
RETA CONSTRUÇÕES2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188

RETA Relatório de Composições CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%

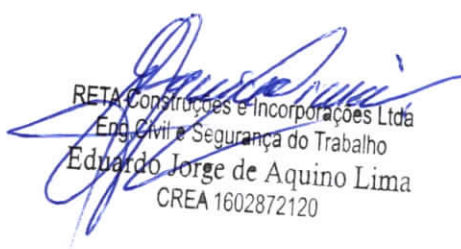
73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	56,10	56,10
TOTAL MATERIAL:					56,86

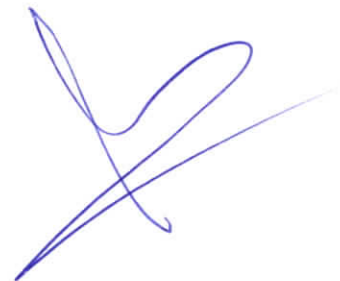
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40099455	13,94	5,58
TOTAL SERVICO:					5,58

Valor Total: 62,44

Valor Total com BDI: 78,76


 RETA Construções e Incorporações Ltda
 Eng. Civil e Segurança do Trabalho
 Eduardo Jorge de Aquino Lima
 CREA 1602872120


 Reta Const. e Incorporações Ltda.
 João Victor Nunes de Araújo
 Sócio diretor
 CPF: 114.834.535-56





CNPJ 40.761.924/0001-25
 RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, SN
 QUADRA 81 LOTE 02 – BAIRRO – JARDIM AMÉRICA
 CABEDELO-PB CEP 58.102-562
 RETACONSTRUcoes2021@GMAIL.COM | (83) 99606-6188