



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ RN
TOMADA DE PREÇO N° 001/2023

Prezado Senhores,

APRESENTAMOS E SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE V.SA., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS RELATIVA À TOMADA DE PREÇOS QUE TRATA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ (RUA JANUÁRIO CICCO E TRECHO DA RUA MONTE ALEGRE, LOTEAMENTO PORTAL DO AGRESTE, BAIRRO SANTA LUZIA), CONTRATO DE REPASSE 1075976-54/2021, SIAFI 912875/2021, SICONV 25171/2021, CONFORME AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

O preço total desta proposta é de **443.538,66 (Quatrocentos e quarenta e três mil, quinhentos e trinta e oito reais e sessenta e seis centavos)** No Valor Global estarão incluídos todos as despesas, tais como, Impostos, Taxas, Emolumentos e Encargos, porventura, incidentes sobre sua prestação.

Ratifico que, tomei conhecimento de todas as informações e condições e que foram levadas em consideração, para elaboração da proposta, as características particulares do objeto desta licitação, assumindo exclusiva e integral responsabilidade pela execução contratual.

Declaramos também que o preço proposto será fixo e irrevogável e nele estão inclusos: Tributos, Fretes, Taxas, Despesas Operacionais e demais Encargos diretos ou indiretamente necessários à execução do Objeto. Nos responsabilizando-se assim pelos quantitativos e Custos Unitários constantes em nossa Proposta.

O prazo de validade da Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** consecutivos a contar do dia da apresentação da proposta.

Nova Cruz, RN 21 de agosto de 2023.


Severino do Ramo Gomes da Silva
Representante Legal
CPF: 708.555.014-72

RECEBI
23/08/2023


Assinatura

IMOBILIÁRIA SÃO SEVERINO EIRELI, RUA ASSIS CHATEAUBRIAND, 872, CENTRO, NOVA CRUZ/RN. Portaria 379/2023

FONE: (84) 3281-2974/ 99451-1030, EMAIL: imobiliariasaoeverino@hotmail.com

CPF: 034.934.309-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPIPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ (RUA JANUÁRIO CICCO E TRECHO DA RUA MONTE ALEGRE, LOTEAMENTO PORTAL DO AGRÊSTI, BARRIO SANTA LUZIA), CONTRATO DE RFPASSE 1075976/54/2021, SIAH 912875/2021, SICOMV 25171/2021, CONFORME AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.		DATA: 21/06/2023
	OBJETIVO: Drenagem e pavimentação de vias públicas, em paralelepipedo pelo método convencional, na zona urbana do Município de Nova Cruz		

LOCAL:	Nova Cruz - RN
BDI:	30,24%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (POR EXTENSO)	TOTAL C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI POR EXTENSO
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 10.605,05	dez mil, seiscentos e cinco reais e cinco centavos
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	R\$ 8.142,70	R\$ 10.605,05	dez mil, seiscentos e cinco reais e cinco centavos	R\$ 10.605,05	dez mil, seiscentos e cinco reais e cinco centavos
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.959,69	seis mil, novecentos e cinquenta e nove reais e sessenta e nove centavos
2.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	R\$ 364,06	R\$ 474,15	quatrocentos e setenta e quatro reais e quinze centavos	R\$ 4.741,50	quatro mil, setecentos e quarenta e um reais e cinquenta centavos
2.2	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade	M2	5.837,36	R\$ 0,29	R\$ 0,38	trinta e oito centavos	R\$ 2.218,19	dois mil, duzentos e dezoito reais e dezoito centavos
3.0		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 10.040,25	dez mil e quarenta reais e vinte e cinco centavos
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.837,36	R\$ 1,32	R\$ 1,72	um real e setenta e dois centavos	R\$ 10.040,25	dez mil e quarenta reais e vinte e cinco centavos
4.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 408.204,88	quatrocentos e oito mil, quinhentos e cinquenta e seis reais e quinze centavos
4.1	COMP 4	Pavimento em paralelepipedo sobre coelho de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas, 30 a 35 pedras por m²)	M2	5.837,36	R\$ 44,51	R\$ 57,97	cinquenta e oito reais e três centavos	R\$ 338.390,73	trezentos e trinta e oito mil, setecentos e quarenta e dois reais
4.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	988,62	R\$ 48,99	R\$ 63,80	sessenta e três reais e oitenta centavos	R\$ 63.073,95	sessenta e três mil e setenta e seis centavos
4.3	COMP 2	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	M	268,00	R\$ 19,31	R\$ 25,15	vinte e cinco reais e quinze centavos	R\$ 6.740,20	seis mil, setecentos e quarenta reais e vinte centavos
5.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						R\$ 5.454,77	cinco mil, quatrocentos e setenta e sete centavos
5.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,04	R\$ 254,62	R\$ 331,62	trezentos e trinta e um reais e sessenta e dois centavos	R\$ 1.671,36	um mil, seiscentos e setenta e seis centavos
5.2	74157/4	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M3	5,04	R\$ 77,15	R\$ 100,48	cem reais e quarenta e oito centavos	R\$ 506,41	quinhentos e seis reais e quarenta e um centavos
5.3	COMP 1	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M2	50,40	R\$ 49,92	R\$ 65,02	sessenta e cinco reais e dois centavos	R\$ 3.277,00	três mil, duzentos e setenta e sete reais
6.0		DIVERSOS						R\$ 2.274,02	dois mil, duzentos e setenta e quatro reais e dois centavos



6.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	UND	1,00	R\$ 103,32	R\$ 134,56	cento e trinta e quatro reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 134,56	cento e trinta e quatro reais e cinquenta e seis centavos
6.2	83693	Cavação de meio-fio	M2	80,40	R\$ 2,60	R\$ 3,39	três reais e trinta e nove centavos	R\$ 272,55	duzentos e setenta e dois reais e cinquenta e cinco centavos
6.3	34723	Placas de sinalização vertical (PARE)	M2	1,80	R\$ 685,86	R\$ 893,26	oitocentos e noventa e três reais e vinte e seis centavos	R\$ 1.607,86	um mil, seiscentos e sete reais e oitenta e seis centavos
6.4	COMP 3	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	UND	3,00	R\$ 66,30	R\$ 86,35	oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos	R\$ 259,05	duzentos e cinquenta e nove reais e cinco centavos
VALOR TOTAL COM BDI:								R\$	443.538,66

IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO EM:

QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DITO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS



WEMERSON GUSTAVO BARBOSA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN:212065500-6

IMOBILIARIA SÃO SEVERINO EIRELI - CNPJ: 10.970.117/0001-51
Nova Cruz/RN - FONE: (84) 3281-2974

Nova Cruz - RN, 21 de agosto de 2023



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO:	Drenagem e pavimentação de vias públicas, em paralelepípedo pelo método convencional, na zona urbana do Município de Nova Cruz
LOCAL:	Nova Cruz - RN
BDI:	30,24%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	R\$ 8.142,70	R\$ 2.462,35	R\$ 10.605,05
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40000000	R\$ 11.520,96	R\$ 4.608,38
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	R\$ 3.534,32	R\$ 3.534,32
A - TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ -
B - TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 8.142,70
C - TOTAL MATERIAIS:						R\$ -
D - TOTAL AT. AUXILIARES:						R\$ -
E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:						R\$ -
TOTAL POR EXTENSO: dez mil, seiscentos e cinco reais e cinco centavos						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
2.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 364,06	R\$ 110,09	R\$ 474,15
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00000000	R\$ 14,47	R\$ 57,88
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00000000	R\$ 264,00	R\$ 264,00
4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	R\$ 22,38	R\$ 2,46
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	R\$ 20,05	R\$ 12,03
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 17,22	R\$ 17,22
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01000000	R\$ 400,55	R\$ 4,00
A - TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ -
B - TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 29,25
C - TOTAL MATERIAIS:						R\$ 330,81
D - TOTAL AT. AUXILIARES:						R\$ 4,00
E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:						R\$ -
TOTAL POR EXTENSO: quatrocentos e setenta e quatro reais e quinze centavos						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
2.2	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	R\$ 0,29	R\$ 0,09	R\$ 0,38
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
6204	SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 15* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	M	0,00400000	R\$ 3,10	R\$ 0,01
88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250000	R\$ 17,30	R\$ 0,04
88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00150000	R\$ 21,56	R\$ 0,03
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	R\$ 17,22	R\$ 0,12
88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200000	R\$ 38,04	R\$ 0,07
92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00100000	R\$ 21,00	R\$ 0,02
A - TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,02
B - TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,26
C - TOTAL MATERIAIS:						R\$ 0,01
D - TOTAL AT. AUXILIARES:						R\$ -
E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:						R\$ -
TOTAL POR EXTENSO: trinta e oito centavos						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 1,32	R\$ 0,40	R\$ 1,72
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00100000	R\$ 190,00	R\$ 0,19

5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00700000	R\$ 34,55	R\$ 0,24
5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010000	R\$ 115,15	R\$ 0,01
5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00700000	R\$ 44,00	R\$ 0,30
73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,00200000	R\$ 120,00	R\$ 0,24
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800000	R\$ 17,22	R\$ 0,13
93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,00600000	R\$ 36,46	R\$ 0,21
A - TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1,19
B - TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,13
C - TOTAL MATERIAIS:						R\$ -
D - TOTAL AT. AUXILIARES:						R\$ -
E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:						R\$ -
um real e setenta e dois centavos						
TOTAL POR EXTENSO:						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
4.1	COMP 4	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M2	R\$ 44,51	R\$ 13,46	R\$ 57,97
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	R\$ 20,89	R\$ 7,72
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	R\$ 17,22	R\$ 12,74
366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02300000	R\$ 34,82	R\$ 0,80
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,10000000	R\$ 34,81	R\$ 3,48
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,11000000	R\$ 0,25	R\$ 2,27
4385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,03500000	R\$ 500,00	R\$ 17,50
A - TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ -
B - TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,46
C - TOTAL MATERIAIS:						R\$ 24,05
D - TOTAL AT. AUXILIARES:						R\$ -
E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:						R\$ -
cinquenta e sete reais e noventa e sete centavos						
TOTAL POR EXTENSO:						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
4.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	R\$ 48,99	R\$ 14,81	R\$ 63,80
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
4517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45000000	R\$ 5,06	R\$ 2,27
5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02400000	R\$ 13,65	R\$ 0,32
7156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,08160000	R\$ 22,33	R\$ 24,15
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	R\$ 20,05	R\$ 1,20
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	R\$ 21,02	R\$ 1,68
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 17,22	R\$ 1,72
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,07390000	R\$ 238,94	R\$ 17,65
A - TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ -
B - TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,60
C - TOTAL MATERIAIS:						R\$ 26,74
D - TOTAL AT. AUXILIARES:						R\$ 17,65
E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:						R\$ -
sessenta e três reais e oitenta centavos						
TOTAL POR EXTENSO:						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
4.3	COMP 2	Meio-feio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	M	R\$ 19,31	R\$ 5,84	R\$ 25,15
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13513000	R\$ 20,89	R\$ 2,82
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	R\$ 17,22	R\$ 3,44

01930	ORSE	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T1 (1:3) - 1 SACO DE CIMENTO 50 KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23 m - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,00100000	R\$	352,20	R\$	0,35	
COT1	MERCADO	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	1,00000000	R\$	12,70	R\$	12,70	
							A - TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	-
							B - TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	6,26
							C - TOTAL MATERIAIS:	R\$	12,70
							D - TOTAL AT. AUXILIARES:	R\$	0,35
							E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:	R\$	-
TOTAL POR EXTENSO:		vinte e cinco reais e quinze centavos							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM		
5.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	R\$ 254,62	R\$ 77,00	R\$ 331,62		
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)		
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,80460000	R\$ 54,67	R\$ 43,98		
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,06300000	R\$ 0,25	R\$ 68,26		
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57920000	R\$ 80,00	R\$ 46,33		
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000000	R\$ 17,22	R\$ 61,99		
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46950000	R\$ 22,53	R\$ 33,10		
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,75630000	R\$ 1,06	R\$ 0,80		
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71310000	R\$ 0,23	R\$ 0,16		
						A - TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	0,96
						B - TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	95,09
						C - TOTAL MATERIAIS:	R\$	158,57
						D - TOTAL AT. AUXILIARES:	R\$	-
						E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:	R\$	-
TOTAL POR EXTENSO:		trezentos e trinta e um reais e sessenta e dois centavos						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM		
5.2	74157/4	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M3	R\$ 77,15	R\$ 23,33	R\$ 100,48		
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000000	R\$ 21,02	R\$ 19,98		
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	R\$ 17,22	R\$ 56,82		
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30000000	R\$ 1,26	R\$ 0,37		
						A - TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	0,37
						B - TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	76,78
						C - TOTAL MATERIAIS:	R\$	-
						D - TOTAL AT. AUXILIARES:	R\$	-
						E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:	R\$	-
TOTAL POR EXTENSO:		cem reais e quarenta e oito centavos						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM		
5.3	COMP 1	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M2	R\$ 49,92	R\$ 15,10	R\$ 65,02		
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 21,02	R\$ 6,30		
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 17,22	R\$ 5,16		
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	R\$ 54,67	R\$ 0,54		
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,50000000	R\$ 0,25	R\$ 1,87		
36478	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE PLACA CIMENTÍCIA	UND	7,00000000	R\$ 5,15	R\$ 36,05		
						A - TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	-
						B - TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	11,46
						C - TOTAL MATERIAIS:	R\$	38,46
						D - TOTAL AT. AUXILIARES:	R\$	-
						E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:	R\$	-
TOTAL POR EXTENSO:		sessenta e cinco reais e dois centavos						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM		
6.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	UND	R\$ 103,32	R\$ 31,24	R\$ 134,56		
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)		
13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000000	R\$ 95,04	R\$ 95,04		
11958	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40		
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	R\$ 17,22	R\$ 6,88		
						A - TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	-

		B - TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	6,88
		C - TOTAL MATERIAIS:	R\$	96,44
		D - TOTAL AT. AUXILIARES:	R\$	-
		E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:	R\$	-
cento e trinta e quatro reais e cinquenta e seis centavos				
TOTAL POR EXTENSO:				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
6.2	83693	Caição de meio-fio	M2	R\$ 2,60	R\$ 0,79	R\$ 3,39
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
11181	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,30000000	R\$ 0,73	R\$ 0,21
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	R\$ 21,62	R\$ 2,27
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750000	R\$ 17,22	R\$ 0,12
A - TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ -
B - TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2,39
C - TOTAL MATERIAIS:						R\$ 0,21
D - TOTAL AT. AUXILIARES:						R\$ -
E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:						R\$ -
três reais e trinta e nove centavos						
TOTAL POR EXTENSO:						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
6.3	34723	Placas de sinalização vertical (PARE)	M2	R\$ 685,86	R\$ 207,40	R\$ 893,26
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00000000	R\$ 683,76	R\$ 683,76
88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	R\$ 21,02	R\$ 2,10
A - TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ -
B - TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2,10
C - TOTAL MATERIAIS:						R\$ 683,76
D - TOTAL AT. AUXILIARES:						R\$ -
E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:						R\$ -
oitocentos e noventa e três reais e vinte e seis centavos						
TOTAL POR EXTENSO:						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND:	R\$ UNIT.	BDI:	R\$ TOTAL DO ITEM
6.4	COMP 3	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	UND	R\$ 66,30	R\$ 20,05	R\$ 86,35
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO (R\$)	R\$ TOTAL (R\$)
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 17,37	R\$ 4,34
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 20,05	R\$ 10,02
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 21,62	R\$ 5,40
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 17,22	R\$ 17,22
4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,70000000	R\$ 6,47	R\$ 4,52
4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,50000000	R\$ 13,95	R\$ 20,92
7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,12000000	R\$ 32,39	R\$ 3,88
A - TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ -
B - TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 36,98
C - TOTAL MATERIAIS:						R\$ 29,32
D - TOTAL AT. AUXILIARES:						R\$ -
E - TOTAL TRANSP. DE MATERIAIS:						R\$ -
oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos						
TOTAL POR EXTENSO:						

Nova Cruz - RN, 21 de agosto de 2023


 WEMERSON GUSTAVO BARBOSA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN:212065500-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPIPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ (RUA JANAÍRIO CICCIO E TRECHO DA RUA MONTE ALEGRE, LOTEAMENTO PORTAL DO AGRESTE, BAIRRO SANTA LUZIA), CONTRATO DE REPASSE 1075976-54/2021, SIAFI 912875/2021, SICONV 25171/2021, CONFORME AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.	DATA: 12/06/2023
OBJETO: Drenagem e pavimentação de vias públicas, em paralelepipedo pelo método convencional, na zona urbana do Município de Nova Cruz		
LOCAL: Nova Cruz - RN		
BDI: 30,24%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	PERÍODO					TOTAL
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 10.605,05	2,39%	R\$ 2.559,00 24,13%	R\$ 2.187,95 20,63%	R\$ 2.076,47 19,58%	R\$ 2.076,47 19,58%	R\$ 1.705,29 16,08%	R\$ 10.605,05 100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.959,69	1,57%	R\$ 6.959,69 100,00%					R\$ 6.959,69 100,00%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.040,25	2,26%	R\$ 10.040,25 100,00%					R\$ 10.040,25 100,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 408.204,88	92,03%	R\$ 87.478,31 21,43%	R\$ 89.315,23 21,88%	R\$ 84.743,33 20,76%	R\$ 84.743,33 20,76%	R\$ 61.924,68 15,17%	R\$ 408.204,88 100,00%
5.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	R\$ 5.454,77	1,23%					R\$ 5.454,77 100,00%	R\$ 5.454,77 100,00%
6.0	DIVERSOS	R\$ 2.274,02	0,51%					R\$ 2.274,02 100,00%	R\$ 2.274,02 100,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 443.538,66	100,00%	R\$ 107.037,24 24,13%	R\$ 91.503,18 20,63%	R\$ 86.819,80 19,57%	R\$ 86.819,80 19,57%	R\$ 71.358,76 16,09%	R\$ 443.538,66 100,00%
VALOR ACUMULADO:				R\$ 107.037,24 24,13%	R\$ 198.540,43 44,76%	R\$ 285.360,23 64,34%	R\$ 372.180,03 83,91%	R\$ 443.538,66 100,00%	
PERCENTUAL ACUMULADO:									

Nova Cruz - RN, 12 de Junho de 2023



WEMERSON GUSTAVO BARBOSA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN:212065500-6


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	Drenagem e pavimentação de vias públicas, em paralelepípedo pelo método convencional, na zona urbana do Município de Nova Cruz
LOCAL:	Nova Cruz - RN
BDI:	30,24%

TABELA GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
A.1	Previdência social - INSS	0,00%
A.2	Fundo de garantia por tempo de serviços - FGTS	8,00%
A.3	Seguro contra acidente de trabalho - SAT	3,00%
A.4	Salário Educação	2,50%
A.5	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.6	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.7	Serviço de Apoio a Pequena e Média empresa - SEBRAE	0,60%
A.8	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
TOTAL DE ENCARGO DO GRUPO A:		16,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	
B.1	Repouso semanal remunerado e feriados	22,77%
B.2	Férias	14,92%
B.3	13º salário	11,20%
B.4	Auxílio Enfermidade	0,60%
B.5	Licença Paternidade	0,11%
B.6	Acidentes de trabalho	0,90%
B.7	Faltas justificadas	0,75%
TOTAL DE ENCARGO DO GRUPO B:		51,25%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	
C.1	Aviso-prévio indenizado	11,76%
C.2	Multa por rescisão de contrato de trabalho	5,37%
C.3	Indenização adicional	1,16%
TOTAL DE ENCARGO DO GRUPO C:		18,29%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	
D.1	Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	18,86%
D.2	Incidência do grupo A sobre o aviso prévio trabalhado	0,24%
D.3	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,89%
D.4	Incidência do FGTS sobre Indenização Adicional	0,09%
D.5	Efeitos do aviso prévio	3,07%
TOTAL DE ENCARGO DO GRUPO D:		23,15%
SUB-TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS:		109,49%
GRUPO E	ENCARGOS INTERSINDICAIS	
E.1	Alimentação (almoço e café da manhã)	23,03%
E.2	Vale transporte	15,96%
E.3	Equipamento de proteção individual (EPI) e fardamento	3,71%
E.4	Exame médico admissional e demissional	0,68%
E.5	Seguro de vida em grupo	0,23%
TOTAL DE ENCARGO DO GRUPO E:		43,61%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		153,10%

Nova Cruz - RN, 12 de Junho de 2023


WEMERSON GUSTAVO BARBOSA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN: 212065500-6



Diante da solicitação emitida pelo setor de engenharia do município de Nova Cruz, a empresa em epígrafe vem justificar o solicitado em publicação do dia 17 de agosto de 2023.

Dá tabela de encargos sociais:

Em edital, é solicitado que valores de mão de obra sejam praticados de acordo com a convenção coletiva dos trabalhadores da construção civil do estado do Rio Grande do Norte.

A empresa em análise as composições dos itens previstos em orçamento, faz a análise dos valores de mão de obra e compara o preço do **SINAPI** entre outras fontes previstas em orçamento junto com a do **SINDUSCON RN**. Nesta análise, a empresa leva em consideração o maior valor para ser usado, (hora ou mês), após isso, devido o edital solicitar para que seguimos como referência de valores de mão de obra à convenção do **SINDUSCON RN**, levamos em consideração para atender os encargos sociais as tabelas previstas pelo **SINDUSCON**, (desonerada e não desonerada).

Dessa forma, conseguimos transparecer de forma correta os valores e encargos de mão de obra hora ou mês de acordo com o previsto **SINDUSCON RN**.

A tabela de encargos previstas pelo **SINAPI** ou outra referência, são de pretensão/base para requisitos mínimos exigidos de encargos sociais.


Cada **SINDUSCON** dos Estados podem tomar a decisão da tabela de encargos sociais a serem usadas na formação de preços de mão de obra. No caso do Rio Grande do Norte são as seguintes

Para;

Orçamentos desonerados: 142,70%

Orçamentos não desonerados: 173,10%

No caso de a empresa utilizar o desonerado acompanhando o orçamento previsto em edital, As incidências cumulativas do grupo D dos encargos sociais aplicados pela empresa são valores praticados na tabela não desonerada, fazendo com que a soma chegue a 153,10%, esses índices do grupo D que aplicamos, permite uma segurança de encargos ao trabalhador mais eficaz.


Severino do Ramo Gomes da Silva
Representante Legal
CPF:708.555.014-72

IMOBILIÁRIA SÃO SEVERINO EIRELI, RUA ASSIS CHATEAUBRIAND, 872, CENTRO, NOVA CRUZ/RN.

FONE: (84) 3281-2974/ 99451-1030, EMAIL: imobiliariasaoeverino@hotmail.com