

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR N° 939802/2022, PLANO DE TRABALHO N° 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,25	3,13
TOTAL Material:					3,57
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07920000	15,55	1,23
TOTAL Mão de Obra:					1,23
VALOR:					4,80
VALOR COM BDI:					6,05

5.19. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	62,10	71,42
TOTAL Material:					71,42
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	4,95000000	20,77	102,81
12543	SERVENTE	H	6,93000000	15,55	107,76
TOTAL Mão de Obra:					210,57
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	503,27	150,98
TOTAL Serviço:					150,98
VALOR:					432,97
VALOR COM BDI:					545,54

5.20. CPU-01 - CAIXA BOCA DE LOBO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, BARBACAS E DRENO DE AREIA GROSSA (UN)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681	BETONEIRA ELÉTRICA 320L (CHP)	H	0,08400000	19,97	1,68
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,53680000	21,91	11,76
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,02400000	1,54	0,04
TOTAL Equipamento Custo					13,48
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	12,55000000	8,93	112,07
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,24080000	18,87	4,54
10108	AREIA GROSSA	M3	0,72200000	70,24	50,71
10280	BRITA	M3	0,05110000	71,62	3,66
10280	BRITA	M3	0,81060000	71,62	58,06
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	M2	3,08360000	53,44	164,79
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,36580000	44,19	16,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,00000000	0,74	240,50
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	0,00900000	10,98	0,10
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,53700000	62,10	33,35
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,78640000	10,39	8,17
11724	PREGO	KG	2,14480000	14,61	31,34
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,40350000	5,27	28,48
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,43000000	11,19	4,81

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR Nº 939802/2022, PLANO DE TRABALHO Nº 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

				TOTAL Material:	
				756,74	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96330000	23,21	22,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,05460000	22,97	322,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,62800000	23,31	61,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,70850000	18,23	1.106,72
				TOTAL Mão de Obra com	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				2.283,39	
				2.877,07	

5.21. CPU-02 - - CHAMINE P/ POÇO DE VISITA DE GALERIA C/ ESCADA DE ACESSO (M)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,31990000	21,91	7,01
				TOTAL Equipamento Custo	
				7,01	

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	9,00000000	8,93	80,37
10108	AREIA GROSSA	M3	0,41360000	70,24	29,05
10280	BRITA	M3	0,37390000	71,62	26,78
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	M2	1,66400000	53,44	88,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	125,44000000	0,74	92,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,25600000	62,10	15,90
11724	PREGO	KG	0,96000000	14,61	14,03
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,79740000	5,27	14,74
				TOTAL Material:	
				362,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,40000000	22,97	147,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28000000	23,31	29,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,64000000	18,23	303,35
				TOTAL Mão de Obra com	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				480,20	
				849,83	
				1.070,79	

5.22. 93368 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05700000	21,83	1,24
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100000	28,36	1,73
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,04400000	76,91	3,38

Pablo Terceiro Nunes de Tancreu.
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR N° 939802/2022, PLANO DE TRABALHO N° 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03300000	201,70	6,66
				TOTAL Equipamento Custo	13,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03300000	18,23	0,60
				TOTAL Mão de Obra com	0,60
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,00000000	2,15	2,15
				TOTAL Serviço:	2,15
				VALOR:	15,76
				VALOR COM BDI:	19,86

6.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	0,00200000	57,83	0,12
5901	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00100000	303,44	0,30
5934	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	0,00300000	81,07	0,24
5932	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	242,05	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,00200000	87,44	0,17
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00100000	223,15	0,22
				TOTAL Equipamento Custo	1,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	18,23	0,05
				TOTAL Mão de Obra com	0,05
				VALOR:	1,12
				VALOR COM BDI:	1,41

6.2. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) Rep. Legal e resp. Técnico	CHI	0,01037037	46,90	0,49
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) RNP 0616064078 Cria-Ce	CHP	0,02666667	150,99	4,03

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR Nº 939802/2022, PLANO DE TRABALHO Nº 1084812-92



BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01666667	59,70	1,00
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00185185	169,97	0,31
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01500000	51,87	0,78
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00351852	157,63	0,55
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00259259	2,54	0,01
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,01592593	3,83	0,06
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	73,36	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,01851852	206,53	3,82
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00259259	26,64	0,07
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,01592593	92,45	1,47
TOTAL Equipamento Custo					12,59

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,09166666	15,55	1,43
TOTAL Mão de Obra:				1,43

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,00000000	0,34	0,34
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,40000000	3,92	5,49
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,20000000	2,99	0,60

TOTAL Serviço:	6,43
VALOR:	20,45
VALOR COM BDI:	25,77

6.3. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00360000	56,75	0,20
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	0,00830000	251,22	2,09

TOTAL Equipamento Custo	2,29
VALOR:	2,29
VALOR COM BDI:	2,89

6.4. C3137 - BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00666667	46,90	0,31	
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00666667	150,99	1,01	
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01146667	59,70	0,68	
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00186667	169,97	0,32	
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,00866667	51,87	0,45	
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00466667	157,63	0,74	
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00413333	73,36	0,30	
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00920000	206,53	1,90	
TOTAL Equipamento Custo					5,71

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,03960000	15,55	0,62

Pablo Terceiro Nunes de Teófilo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0515004070 G. Graça Ca
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR Nº 939802/2022, PLANO DE TRABALHO Nº 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

			TOTAL Mão de Obra:		0,62
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,76800000	72,40	55,60
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,50000000	0,34	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,71700000	3,92	2,81
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,10000000	2,99	0,30
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,10000000	13,68	15,05
				TOTAL Serviço:	73,93
				VALOR:	80,26
				VALOR COM BDI:	101,13

6.5. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo	Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00360000	56,75	0,20
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	0,00830000	251,22	2,09
TOTAL Equipamento Custo						2,29
VALOR:						2,29
VALOR COM BDI:						2,89

6.6. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	126,90	0,89
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	22,99	23,10
				TOTAL Material:	23,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	23,31	9,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	18,23	7,18
				TOTAL Mão de Obra com	16,36
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200000	649,40	1,30
				TOTAL Serviço:	1,30
				VALOR:	41,65
				VALOR COM BDI:	52,48

6.7. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	126,90	1,27

Pablo Terceiro Nunes de T...
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL
 RNP 0015052076 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 18.403.231/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR Nº 939802/2022, PLANO DE TRABALHO Nº 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	457,00	16,91
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	3,64	0,73
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,08300000	27,39	2,27

TOTAL Material: 21,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	23,31	10,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	18,23	8,28

TOTAL Mão de Obra com 18,86

VALOR: 40,04

VALOR COM BDI: 50,45

6.8. CPU-03 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00510000	52,69	0,27
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	0,00040000	251,03	0,10
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00380000	37,64	0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00170000	122,07	0,21
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	5,38	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200000	11,31	0,02

TOTAL Equipamento Custo 0,76

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	EMULSAO ASFALTICA	T	0,00045000	3.265,60	1,47

TOTAL Material: 1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00550000	18,23	0,10

TOTAL Mão de Obra com 0,10

VALOR: 2,33

VALOR COM BDI: 2,94

6.9. 102330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	------	-------------	----------------	-------

Pablo Terceiro Nunes de Andrade
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0815064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR N° 939802/2022, PLANO DE TRABALHO N° 1084812-92



BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

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	0,00120000	70,77	0,08
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	0,00280000	438,06	1,23
TOTAL Equipamento Custo					1,31
VALOR:					1,31
VALOR COM BDI:					1,65

6.10. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,00050000	70,77	0,04
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	0,00110000	438,06	0,48
TOTAL Equipamento Custo				0,52	
VALOR:				0,52	
VALOR COM BDI:				0,66	

6.11. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,04640000	251,22	11,66
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	0,09900000	87,44	8,66
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	0,04190000	223,15	9,35
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	0,06070000	81,12	4,92

Pablo Torquato Nunes de Tancred.
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR N° 939802/2022, PLANO DE TRABALHO N° 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

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	0,08050000	235,81	18,98
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,10710000	42,77	4,58
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,03410000	132,14	4,51
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	0,09490000	138,89	13,18
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	0,04640000	388,27	18,02

TOTAL Equipamento Custo 93,86

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,55480000	501,00	1.279,95

TOTAL Material: 1.279,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13010000	17,15	19,38

TOTAL Mão de Obra com 19,38

VALOR: 1.393,19

VALOR COM BDI: 1.755,42

6.12. 100986 - CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01770000	56,75	1,00
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	0,02900000	251,22	7,29

TOTAL Equipamento Custo 8,29

VALOR: 8,29

VALOR COM BDI: 10,45

6.13. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	------	-------------	----------------	-------

Pablo Terceiro Nunes de Tanca
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR N° 939802/2022, PLANO DE TRABALHO N° 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

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	0,00360000	56,75	0,20
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	0,00830000	251,22	2,09
TOTAL Equipamento Custo					2,29
VALOR:					2,29
VALOR COM BDI:					2,89

6.14. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,00140000	56,75	0,08
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	0,00330000	251,22	0,83
TOTAL Equipamento Custo					0,91
VALOR:					0,91
VALOR COM BDI:					1,15

7.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,23150000	457,00	562,80
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	8,27	0,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,29940000	14,57	4,36
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,12500000	5,27	16,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	3,64	9,10
TOTAL Material:					592,91
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62680000	22,97	37,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15600000	23,31	3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78280000	18,23	32,50
TOTAL Mão de Obra com					73,51
VALOR:					666,42
VALOR COM BDI:					839,69

Pablo Terceiro Nunes de Paiva
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.021/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR N° 939802/2022, PLANO DE TRABALHO N° 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

7.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	63,45	1,15
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,03	2,81
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,56	1,57
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	46,51	51,16
TOTAL Material:					56,69
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,58400000	20,77	32,90
12543	SERVENTE	H	1,23750000	15,55	19,24
TOTAL Mão de Obra:					52,14
VALOR:					108,83
VALOR COM BDI:					137,13

8.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	42,37	38,13
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	121,29	12,13
TOTAL Equipamento Custo					50,26
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	0,45	0,90
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	0,78	2,34
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00000000	496,95	496,95
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	16,29	48,87
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00000000	7,73	7,73
TOTAL Material:					556,79
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,09900000	20,77	2,06
12543	SERVENTE	H	0,99000000	15,55	15,39
TOTAL Mão de Obra:					17,45
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	331,97	5,98
TOTAL Serviço:					5,98
VALOR:					630,48
VALOR COM BDI:					794,40

8.2. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI	CHI	0,03340000	73,62	2,46
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP	CHP	0,00030000	158,09	0,05
TOTAL Equipamento Custo					2,51

Rep. Legal e Resp. Técnico
 Pablo Terceiro Nunes de Tancied
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR Nº 939802/2022, PLANO DE TRABALHO Nº 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,00200000	19,65	0,04
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,01100000	11,74	0,13
00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,02500000	11,74	0,29
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,04300000	12,63	0,54

TOTAL Material: 1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	24,55	0,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	18,23	0,26

TOTAL Mão de Obra com 1,09

VALOR: 4,60

VALOR COM BDI: 5,80

8.3. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23000000	7,05	1,62
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700000	12,58	5,37

TOTAL Material: 6,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000000	24,55	23,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,23	7,29

TOTAL Mão de Obra com 30,86

VALOR: 37,85

VALOR COM BDI: 47,69

8.4. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01000000	7,05	0,07
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	7,74	1,24
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700000	12,58	5,37

TOTAL Material: 6,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	24,55	6,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	18,23	2,10

TOTAL Mão de Obra com 8,85

VALOR: 15,53

VALOR COM BDI: 19,57

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE Pablo Terceiro Nunes de Landreuch	H	0,07425000	15,55	1,15

TOTAL Mão de Obra: 1,15

VALOR: 1,15

VALOR COM BDI: 1,45

Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS


OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ,
OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR Nº 939802/2022, PLANO DE TRABALHO Nº
1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	7,12%
	TOTAL	7,44%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%
	BDI	26,00%


Pablo Terceiro Nunes de Faria
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59




CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS- CEARÁ, OBJETO DO CONVENIO CAIXA / MDR Nº 939802/2022, PLANO DE TRABALHO Nº 1084812-92

BDI ADOTADO: 26,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%	0,00%	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,00%	1,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	2,50%	2,50%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	3,00%	3,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	8,00%	8,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%
B	GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVA	1,55%	0,00%	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,04%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%	48,36%	19,04%
C	GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADA	4,85%	3,75%	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,46%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%	10,70%	8,09%
D	GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,46%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%	8,58%	3,55%
TOTAL DE A+B+C+D		83,85%	47,76%	84,44%	47,48%


 Pablo Terceiro Nunes de Tancos
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 18.403.031/0001-59