

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	DATA: 11/08/2024	BOL: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	UNID:	M2
LOCAL:	NOVA RUSSA-CE	QTD:	207,99
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE	VALOR:	R\$ 5.079,50
		VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.937,50
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.079,50
		VALOR MATERIAL:	R\$ 4.937,50
		VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1.402,75
		VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	R\$ 6.340,25

VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,01
VALOR BDI (24,4%)	R\$ 12,83
VALOR COM BDI	R\$ 64,12
TOTAL MATERIAL	R\$ 4.937,50
VALOR BDI TOTAL	R\$ 1.402,75
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 6.340,25

3.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2015 (M2)			
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CH	0,00000000	R\$ 15,53	R\$ 0,00
CHP	0,00000000	R\$ 16,33	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Cada Work:			R\$ 0,00

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CJ	1,27000000	R\$ 0,22	R\$ 0,27
UN	1,27000000	R\$ 3,43	R\$ 4,36
M2	1,27500000	R\$ 34,75	R\$ 44,30
TOTAL Material			R\$ 48,93

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,15000000	R\$ 14,63	R\$ 2,19
H	0,11500000	R\$ 16,43	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 4,08

VALOR	R\$ 53,40
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 62,15
VALOR COM ENCARGOS (84,4%)	R\$ 1,25
VALOR MATERIAL	R\$ 53,40
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 62,15
VALOR MATERIAL	R\$ 2,71
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 1,76
VALOR BDI (24,4%)	R\$ 13,00
VALOR COM BDI	R\$ 66,49
TOTAL MATERIAL	R\$ 7.496,57
VALOR BDI TOTAL	R\$ 2.005,67
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 10.186,93

3.2. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 32.717.088/0001-40
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.8803.1962

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	DATA: 11/08/2024	BOL: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	UNID:	M2
LOCAL:	NOVA RUSSA-CE	QTD:	207,99
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE	VALOR:	R\$ 5.079,50
		VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.937,50
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.079,50
		VALOR MATERIAL:	R\$ 4.937,50
		VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1.402,75
		VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	R\$ 6.340,25

VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,01
VALOR BDI (24,4%)	R\$ 12,83
VALOR COM BDI	R\$ 64,12
TOTAL MATERIAL	R\$ 4.937,50
VALOR BDI TOTAL	R\$ 1.402,75
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 6.340,25

3.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2015 (M2)			
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CH	0,00000000	R\$ 15,53	R\$ 0,00
CHP	0,00000000	R\$ 16,33	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Cada Work:			R\$ 0,00

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CJ	1,27000000	R\$ 0,22	R\$ 0,27
UN	1,27000000	R\$ 3,43	R\$ 4,36
M2	1,27500000	R\$ 34,75	R\$ 44,30
TOTAL Material			R\$ 48,93

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,15000000	R\$ 14,63	R\$ 2,19
H	0,11500000	R\$ 16,43	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 4,08

VALOR	R\$ 53,40
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 62,15
VALOR COM ENCARGOS (84,4%)	R\$ 1,25
VALOR MATERIAL	R\$ 53,40
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 62,15
VALOR MATERIAL	R\$ 2,71
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 1,76
VALOR BDI (24,4%)	R\$ 13,00
VALOR COM BDI	R\$ 66,49
TOTAL MATERIAL	R\$ 7.496,57
VALOR BDI TOTAL	R\$ 2.005,67
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 10.186,93

3.2. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 32.717.088/0001-40
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.8803.1962



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ.	CONSTRUÇÃO DE GRÁFICO, EXPORTATIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	DATA: 11/09/2024	TOT: 24,30%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GRÁFICO, EXPORTATIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	PERÍODO	1999-2023
LOCAL	NOVA RUSSA-CE	CIDR	119,93%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE	EST. COM DISCRIMINADO	83,85%
		BRASIL	42,78%
		2023/01 COM DISCRIMINADO	64,41%
		INCLUIVA	67,68%
			6,90%

VALOR OUTROS:	R\$ 1,70
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 43,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.347,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 946,98
VALOR TOT COM BDI:	R\$ 4.611,72

4.1.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Propriedade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	1	R\$ 116.1300	R\$ 116.1300
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 10" 7 (CHP)	H	1	R\$ 1.2025	R\$ 1.2025
				TOTAL	R\$ 117.3325

Propriedade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0711	ÁREA VERDE 144	M2	1	R\$ 54.5600	R\$ 54.5600
				TOTAL	R\$ 54.5600

Unidade	SERVENIO	PNBR	UNID	COEFICIENTE	PROPOSTA UNID	TOTAL
12543		SLINTRA	H	0,85050000	R\$ 13,8400	R\$ 11,7709
						TOTAL Atual do Orçao
						R\$ 11,7709

4.1.7. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

10000	CAMINHÃO (BASCULANTE E BA (CHP)	TOTAL	IMPOSTO DE RENTRO	TOTAL
			IMPOSTO DE RENTRO	
			COEFICIENTE	
			0,18520000	R\$ 111,5000
			TOTAL Emprego Cado Horário	R\$ 20,0536
			VALORES	R\$ 20,05
			VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 18,97
			VALOR ENCARGOS (8,18%)	R\$ 1,73
			VALOR COM ENCARGOS	R\$ 20,05
			VALOR UNITÁRIO	R\$ 20,05

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9.8503.1862

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 3,00
VALOR MATERIAL	R\$ 17,01
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,00
VALOR BDI (4,5%)	R\$ 6,05
VALOR COM BDI	R\$ 26,71
TOTAL MATERIAL	R\$ 7.082,74
VALOR BDI TOTAL	R\$ 2.035,13
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 10.340,00

4.2.1. 93356 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

[illegible]

VALOR	R\$ 57,87
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 42,96
VALOR ENCARGOS (84,4%)	R\$ 14,91
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 57,87
VALOR UNITÁRIO	R\$ 57,87
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 32,08
VALOR MATERIAL	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 25,79
VALOR BD (84,35%)	R\$ 14,19
VALOR COM BD	R\$ 72,05
TOTAL MATERIAL	R\$ 0,00
VALOR BD TOTAL	R\$ 85,78
VALOR TOTL COM BD	R\$ 3.177,65

4.2.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

AREA	FOCUS	LAND	CONCRETE	FINISHED BUILDING	TOTAL
10106	AREA GROSSA	M3	0.21000000	RS 68.5000	RS 13.1800
10441	CAL HORRATA	KG	30.95000000	RS 5.9800	RS 30.2310
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	30.95000000	RS 5.5900	RS 19.4740
12081	TUOLO CERAMICO FURATO 9X16X18CM	UN	235.00000000	RS 5.6100	RS 143.3300
				Tot. Materiali	RS 203.1510

QUÍMICO	PROFISSIONAL	FORTE	UMC	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PROFESSOR	SEINFRA	H	8,89500000	R\$ 18,4000	R\$ 127,3037
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,45200000	R\$ 13,8400	R\$ 106,3399
TOTAL MÍNIMO						R\$ 233,6436

VALOR REMESSA	R\$ 290,16
VALOR ENCARGOS (83,88%)	R\$ 143,40
TOTAL	R\$ 433,56

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.094/0001-60
- FORTALEZA - FONE: (85) 9 8603.1062

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE
DEFINIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE
LOCAL	NOVA RUSSA-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE
DATA: 11/07/2024	BID: 24,82%
PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
QUANTIDADE	QUANTIDADE
VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
VALOR MATERIAL	VALOR MATERIAL
VALOR MÃO DE OBRA	VALOR MÃO DE OBRA
VALOR EQUIPAMENTOS	VALOR EQUIPAMENTOS
VALOR OUTROS	VALOR OUTROS
VALOR BDI (24,82%)	VALOR BDI (24,82%)
VALOR COM BDI	VALOR COM BDI
TOTAL MATERIAL	TOTAL MATERIAL
VALOR BDI TOTAL	VALOR BDI TOTAL
VALOR TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 433,56
VALOR UNITÁRIO	R\$ 433,56
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 230,43
VALOR MATERIAL	R\$ 203,13
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%)	R\$ 106,31
VALOR COM BDI	R\$ 536,87
TOTAL MATERIAL	R\$ 6.956,03
VALOR BDI TOTAL	R\$ 4.688,27
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 23.800,27

4.3.1. C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)	
ITEM	QUANTIDADE
10109	10109
10441	10441
10505	10505
12543	12543
TOTAL	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
VALOR MATERIAL	VALOR MATERIAL
VALOR MÃO DE OBRA	VALOR MÃO DE OBRA
VALOR EQUIPAMENTOS	VALOR EQUIPAMENTOS
VALOR OUTROS	VALOR OUTROS
VALOR BDI (24,82%)	VALOR BDI (24,82%)
VALOR COM BDI	VALOR COM BDI
TOTAL MATERIAL	TOTAL MATERIAL
VALOR BDI TOTAL	VALOR BDI TOTAL
VALOR TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI

VALOR	R\$ 83,41
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 56,53
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 26,88
VALOR UNITÁRIO	R\$ 83,41
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 43,09
VALOR MATERIAL	R\$ 40,32
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%)	R\$ 20,46
VALOR COM BDI	R\$ 103,86
TOTAL MATERIAL	R\$ 37.841,36
VALOR BDI TOTAL	R\$ 14.120,93
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 11.719,37

VALOR	R\$ 83,41
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 56,53
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 26,88
VALOR UNITÁRIO	R\$ 83,41
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 43,09
VALOR MATERIAL	R\$ 40,32
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%)	R\$ 20,46
VALOR COM BDI	R\$ 103,86
TOTAL MATERIAL	R\$ 37.841,36
VALOR BDI TOTAL	R\$ 14.120,93
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 11.719,37

4.3.2. C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8) (M2)	
ITEM	QUANTIDADE
10109	10109
10441	10441
10505	10505
12543	12543
TOTAL	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
VALOR MATERIAL	VALOR MATERIAL
VALOR MÃO DE OBRA	VALOR MÃO DE OBRA
VALOR EQUIPAMENTOS	VALOR EQUIPAMENTOS
VALOR OUTROS	VALOR OUTROS
VALOR BDI (24,82%)	VALOR BDI (24,82%)
VALOR COM BDI	VALOR COM BDI
TOTAL MATERIAL	TOTAL MATERIAL
VALOR BDI TOTAL	VALOR BDI TOTAL
VALOR TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 02.717.080/0001-60
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.8953.1692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE
DEFINIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE
LOCAL	NOVA RUSSA-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE
DATA: 11/07/2024	BID: 24,82%
PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
QUANTIDADE	QUANTIDADE
VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
VALOR MATERIAL	VALOR MATERIAL
VALOR MÃO DE OBRA	VALOR MÃO DE OBRA
VALOR EQUIPAMENTOS	VALOR EQUIPAMENTOS
VALOR OUTROS	VALOR OUTROS
VALOR BDI (24,82%)	VALOR BDI (24,82%)
VALOR COM BDI	VALOR COM BDI
TOTAL MATERIAL	TOTAL MATERIAL
VALOR BDI TOTAL	VALOR BDI TOTAL
VALOR TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI

VALOR	R\$ 46,91
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 29,27
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 17,64
VALOR UNITÁRIO	R\$ 46,91
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 27,53
VALOR MATERIAL	R\$ 19,38
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%)	R\$ 11,50
VALOR COM BDI	R\$ 58,41
TOTAL MATERIAL	R\$ 2.338,00
VALOR BDI TOTAL	R\$ 1.387,36
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 7.046,58

VALOR	R\$ 46,91
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 29,27
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 17,64
VALOR UNITÁRIO	R\$ 46,91
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 27,53
VALOR MATERIAL	R\$ 19,38
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%)	R\$ 11,50
VALOR COM BDI	R\$ 58,41
TOTAL MATERIAL	R\$ 2.338,00
VALOR BDI TOTAL	R\$ 1.387,36
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 7.046,58

4.4.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLIER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)	
ITEM	QUANTIDADE
86309	86309
86316	86316
TOTAL	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
VALOR MATERIAL	VALOR MATERIAL
VALOR MÃO DE OBRA	VALOR MÃO DE OBRA
VALOR EQUIPAMENTOS	VALOR EQUIPAMENTOS
VALOR OUTROS	VALOR OUTROS
VALOR BDI (24,82%)	VALOR BDI (24,82%)
VALOR COM BDI	VALOR COM BDI
TOTAL MATERIAL	TOTAL MATERIAL
VALOR BDI TOTAL	VALOR BDI TOTAL
VALOR TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI

VALOR	R\$ 18,86
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 18,86
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 18,86
VALOR UNITÁRIO	R\$ 18,86
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 18,86
VALOR MATERIAL	R\$ 18,86
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 18,86
VALOR OUTROS	R\$ 18,86
VALOR BDI (24,82%)	R\$ 18,86
VALOR COM BDI	R\$ 18,86
TOTAL MATERIAL	TOTAL MATERIAL
VALOR BDI TOTAL	VALOR BDI TOTAL
VALOR TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI

VALOR	R\$ 18,86
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 18,86
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 18,86
VALOR UNITÁRIO	R\$ 18,86
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 18,86
VALOR MATERIAL	R\$ 18,86
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 18,86
VALOR OUTROS	R\$ 18,86
VALOR BDI (24,82%)	R\$ 18,86
VALOR COM BDI	R\$ 18,86
TOTAL MATERIAL	TOTAL MATERIAL
VALOR BDI TOTAL	VALOR BDI TOTAL
VALOR TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 02.717.080/0001-60
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.8953.1692



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALVÃO EXPORTADOR NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA CE	TOTAL	375,35	R\$1	R\$1	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALVÃO EXPORTADOR NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA CE	CH	111,93%	75,00%		
	LOCAL:	NOVA RUSSA CE	RECURSA	97,1%	47,7%		
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA CE	VALOR	27396,00 COM DESCONTO	34,4%	47,4%	
			RECEITA	27396,00	33,0%	5,0%	

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.988,06
----------------------	--------------

Código	Descrição	Fórmula	Unidade		Coeficiente	Valor Unitário	Total
			Fórmula	Unidade			
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H		0,480/00000	R\$ 12,4500	R\$ 8,9591
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,480/00000	R\$ 13,8400	R\$ 6,7262
TOTAL 1235 de Cpis							R\$ 15,1753

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5-101	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM TRACO 1:4	M3	0,025000000	R\$ 819,3300	R\$ 15,4833
				TOTAL Serviço	R\$ 15,4833

VALOR	R\$ 31.20
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 15,54
VALOR ENCARGOS (80,85%)	R\$ 15,66
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 31,20
VALOR UNITÁRIO	R\$ 31,20
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 24,81
VALOR MATERIAL	R\$ 6,39
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,32%)	R\$ 7,65
VALOR COM BDI	R\$ 38,85
TOTAL MATERIAL	R\$ 5.554,14
VALOR BDI TOTAL	R\$ 7.126,19
VAR TOTAL COM BDI	R\$ 200,54

UNID	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MS359	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 10,86	R\$ 5,12
MS316	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 14,63	R\$ 1,06
TOTAL Mês de Outubro com Emissão em Dezembro:					R\$ 6,20

CD-02	FÓRTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA VEDADA BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 03/2021	M3	0,05600000	R\$ 301,90	R\$ 20,41

VALORES	R\$ 26,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,07
VALOR ENCARGOS (4,4%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 5,14

[illegible]

VALOR OUTROS:	R\$ 3,50
VALOR IBI (24,82%):	R\$ 6,53
VALOR COM IBI:	R\$ 33,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6.506,42
VALOR IBI TOTAL:	R\$ 2.219,15
VALOR TOTAL COM IBI:	R\$ 11.272,49

UNIDADE	FORTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	0,5000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
60003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA FLORES, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,6700000	R\$ 1,15	R\$ 1,92
				TOTAL MATERIAL	R\$ 2,27

PLANO DE CUSTEIO DE SERVIÇOS PRESTADOS	POSTO	ANEXO	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60302	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,86	R\$ 7,53
60310	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 14,03	R\$ 2,85
TOTAL Mín de Ofertas com Enxergue Complementares:					R\$ 10,38

ITEM	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81298	M3	1	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNIDADE PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2018	M3	0.04310000	R\$ 627,02	R\$ 27,02
						TOTAL Serviço	R\$ 27,02

VALOR:	R\$ 35,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,76
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 5,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,47
VALOR INSTAÇÃO:	R\$ 39,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,06
VALOR OUTROS:	R\$ 4,89
VALOR IBI (24,87%):	R\$ 9,68
VALOR COM IBI:	R\$ 49,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 8.971,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.205,66
VALOR TOTAL COM IBI:	R\$ 16.705,14

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10216	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	R\$ 33,5100	R\$ 3.418,02
86234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	R\$ 71,1200	R\$ 6.111,36
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	R\$ 44,5400	R\$ 5.345,82
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (2")	M	R\$ 63,2700	R\$ 1.265,40
				R\$ 16.140,60

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 52.717.088/0001-60
- FORTALEZA - FONE (85) 9.8803.1857



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO E ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEIA-CE	PROTE	11/10/2024	DATA: 11/10/2024	IMP	21,52%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO E ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEIA-CE	OPR	202526		IMP	70,70%
	LOCAL:	NOVA RUSSEIA-CE	SERVIÇO	0211 COM RECONSTRUÇÃO		IMP	43,79%
			SINAP	22596 (COM RECONSTRUÇÃO)		IMP	45,48%
			PROPOSTA	PROPOSTA		IMP	50,50%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEIA-CE						

DATA DE EMISSÃO	BOLETO	UNID	CODIGO BOLETO	VALOR DEBITADO	TOTAL
10/01	ARMADOR EIREIRO	H	1.05300000	R\$ 18,4500	R\$ 19,4700
10/01	ARMADOR EIREIRO	H	1.05300000	R\$ 18,4500	R\$ 19,4700
12/31	PEDREIRO	H	1.05300000	R\$ 18,4500	R\$ 19,4700
TOTAL Mes de Dia				R\$ 36,9000	

VALOR	R\$ 271,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 246,04
VALOR ENCARGOS (33,88%):	R\$ 23,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 271,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 271,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 232,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 58,57
VALOR COM BDI:	R\$ 339,05
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.527,78
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 465,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.366,35

4.6.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Resumo	UNIT	COEFICIENTE	FREQUENTADO	TOTAL
1064 CORRÓIO EM GALVANIZADO 7" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	R\$ 100,2600	R\$ 100,2600
			TOTAL Material	R\$ 100,2600

5.1.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017 (M3)

Projeto	Categoria	Fórmula	Unidade	Douçante/RTE	Preço unitário	TOTAL
5079	REINOCALVAVERA SOBRE RODAS COM CARBETACADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTENCIAÇÃO 86 HP, CACA-MIA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CACA-MIA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MAX. 6,61 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DUSINO AF 062014	SINAPI	CHI	0,05000000	R\$ 45,00	R\$ 3,80

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.038/0001-60
- FORTALEZACE - FONE: (65) 9.8803.1862

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COBA:	CONSTRUÇÃO DE QUILÔS ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE BOVA RUIBAS-CE	DATA: 11/06/2024	HR: 24:50h
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE QUILÔS ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE BOVA RUIBAS-CE	FORMA	PROJ.
LOCAL	BOVA RUIBAS-CE	ORÇ.	711,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOVA RUIBAS-CE	DESCRIÇÃO	EST. COM 15% DE RESERVAÇÃO
		PROPOSTA	62,40%
			6,00%
			10,00%

5070	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGUEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 68 HP, GAÇAMBA CAP. MIN. 1 M3, GAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,209/00000	R\$ 121,85	R\$ 25,34
TOTAL Equipamento: Grátis Horário						R\$ 25,34

Obligaciones con el Fisco y con terceros					
	PORTE	LIBRO	VOLUNTARIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDIRENTO CON ENCARGOS COMPLEMENTARIOS SINAPI	H	0,22500000	R\$ 18,86	R\$ 4,24
88310	SERVENTE CON ENCARGOS COMPLEMENTARIOS SINAPI	H	0,18100000	R\$ 14,63	R\$ 2,35
				TOTAL Mês de obra com encargos Complementares	R\$ 6,59

5.1.2 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

ANEXO 1	IDENTIFICADOR DO BEM	DESCRIÇÃO DO BEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
9903	23190 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DURINO Nº 06/2014	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 ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DURINO Nº 06/2014	1	CHI	R\$ 63,44	R\$ 63,44
5001	23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DURINO Nº 06/2014	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 ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DURINO Nº 06/2014	1	CHI	R\$ 229,40	R\$ 229,40
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERGUISSAO (BOQUELO) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURINO Nº 06/2015	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERGUISSAO (BOQUELO) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURINO Nº 06/2015	1	CHI	R\$ 23,63	R\$ 23,63
TOTAL Equipamento						R\$ 80,07

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1/1/20	Opening Balance		100.00
1/15/20	Deposit	50.00	150.00
2/1/20	Withdrawal	25.00	125.00
2/15/20	Deposit	75.00	200.00
3/1/20	Withdrawal	100.00	100.00
3/15/20	Deposit	50.00	150.00
4/1/20	Withdrawal	75.00	75.00
4/15/20	Deposit	25.00	100.00
5/1/20	Withdrawal	50.00	50.00
5/15/20	Deposit	25.00	75.00
6/1/20	Withdrawal	25.00	50.00
6/15/20	Deposit	25.00	75.00
7/1/20	Withdrawal	50.00	25.00
7/15/20	Deposit	25.00	50.00
8/1/20	Withdrawal	25.00	25.00
8/15/20	Deposit	25.00	50.00
9/1/20	Withdrawal	25.00	25.00
9/15/20	Deposit	25.00	50.00
10/1/20	Withdrawal	25.00	25.00
10/15/20	Deposit	25.00	50.00
11/1/20	Withdrawal	25.00	25.00
11/15/20	Deposit	25.00	50.00
12/1/20	Withdrawal	25.00	25.00
12/15/20	Deposit	25.00	50.00
1/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
1/15/21	Deposit	25.00	50.00
2/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
2/15/21	Deposit	25.00	50.00
3/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
3/15/21	Deposit	25.00	50.00
4/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
4/15/21	Deposit	25.00	50.00
5/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
5/15/21	Deposit	25.00	50.00
6/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
6/15/21	Deposit	25.00	50.00
7/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
7/15/21	Deposit	25.00	50.00
8/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
8/15/21	Deposit	25.00	50.00
9/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
9/15/21	Deposit	25.00	50.00
10/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
10/15/21	Deposit	25.00	50.00
11/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
11/15/21	Deposit	25.00	50.00
12/1/21	Withdrawal	25.00	25.00
12/15/21	Deposit	25.00	50.00
1/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
1/15/22	Deposit	25.00	50.00
2/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
2/15/22	Deposit	25.00	50.00
3/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
3/15/22	Deposit	25.00	50.00
4/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
4/15/22	Deposit	25.00	50.00
5/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
5/15/22	Deposit	25.00	50.00
6/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
6/15/22	Deposit	25.00	50.00
7/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
7/15/22	Deposit	25.00	50.00
8/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
8/15/22	Deposit	25.00	50.00
9/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
9/15/22	Deposit	25.00	50.00
10/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
10/15/22	Deposit	25.00	50.00
11/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
11/15/22	Deposit	25.00	50.00
12/1/22	Withdrawal	25.00	25.00
12/15/22	Deposit	25.00	50.00
1/1/23	Withdrawal	25.00	25.00
1/15/23	Deposit	25.00	50.00
2/1/23	Withdrawal	25.00	25.00
2/15/23	Deposit	25.00	50.00
3/1/23	Withdrawal	25.00	25.00
3/15/23	Deposit	25.00	50.00
4/1/23	Withdrawal	25.00	25.00
4/15/23	Deposit	25.00	50.00
5/1/23	Withdrawal	25.00	25.00
5/15/23	Deposit	25.00	50.00

[illegible]

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 52.717.008/0001-60
- FORTALEZA - FONE. (85) 9.8803.1552

[illegible]

VALOR LÍQ DE OBRAS	R\$ 47,76
VALOR MATERIAL	R\$ 2,11
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,76
VALOR OUTROS	R\$ 5,14
VALOR IBI (24,57%)	R\$ 4,36
VALOR COM IBI	R\$ 22,15
TOTAL MATERIAL	R\$ 35,23
VALOR IBI TOTAL	R\$ 74,87
VALOR TOTAL COM IBI	R\$ 350,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0995	DESMOLDANTE PARA CONCRETOS	L	4.400,000000	R\$ 6,54000	R\$ 28.980,00
11726	PREÇO 18X27 (12" X 18") (APROXIMADAMENTE 180L/KG)	KG	0,1500000000	R\$ 12,26000	R\$ 1,84200
11646	SABRATO DE 1/2"	M	9,5000000000	R\$ 4,22000	R\$ 2,11000
11916	TABUA DE 1" DE SA. - l = 30cm	M	1,0000000000	R\$ 6,91000	R\$ 6,91000
				TOTAL MATERIAL	R\$ 31,47000

M2.16.00a		PONTE	USZ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEM-FR	H	1,05300000	R\$ 14,9300	R\$ 15,7213
10498	CARPITEIRO	SEM-FR	H	1,05300000	R\$ 18,4900	R\$ 19,2700
TOTAL M2.16.00a						R\$ 35,9913

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,67
R\$ 29,24	R\$ 29,24
VALOR ENCARGOS (63,89%):	R\$ 21,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 12,42
VALOR COM BDI:	R\$ 63,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.590,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.272,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.480,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0965	DE SMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,70000000	R\$ 6,5400	R\$ 4,5780
11691	PONTALITE / BARROTE DE 9,3"	SEINFRA	3,60000000	R\$ 11,2200	R\$ 40,3920
11726	PREGO 18X27 (2,12" X 10") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 12,2800	R\$ 2,4560
11845	SARRALHO DE 1",24"	M	1,53000000	R\$ 4,2200	R\$ 6,4566

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZA - FONE (85) 9.8903.1662

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/02/2024		IDDI: 24.50%	
OBJETO:		FONTE:		R\$	
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISEASA-CE	CESE	2023/08	171.58%	50.00%	
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISEASA-CE	REBFIA		127.43% (REDESIGNAÇÃO)	36.76%	
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISEASA-CE	REBFIA		93.85%	26.92%	
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISEASA-CE	SMATP		32.88% (COM REDESIGNAÇÃO)	9.44%	
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISEASA-CE	PROFESSA		10.59%	3.09%	

11016	TABUA DE 1° DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	2 840/00030	H3 8,9100	R3 25,3044	
						TOT: Maciçada	R3 60,5055

Nº de Contas	FORTE	UNIC.	COD. F. LINE	PACIO DE TABO	TOTAL
10051	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,21500000	R\$ 14,9700	R\$ 16,1400
10496	CARPINTERO	H	1,21500000	R\$ 18,4900	R\$ 22,4054
				TOTAL 2º de Ocoz.	R\$ 40,0654

VALOR:	R\$ 109,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,87
VALOR ENCARGOS (9.18%):	R\$ 24,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 63,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 5,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.02%):	R\$ 26,87
VALOR COM BDI:	R\$ 136,46
TOTAL MATERIAL:	R\$ 29.491,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.328,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 50.421,97

ITEM	QTD	FORTE	UNID	CODIGO FISC	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,59	R\$ 0,36
00099917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAGOS, 2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
					TOD Material	R\$ 0,59

Materia de Costo con Encargos Complementarios			FONTE	LIMITE	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
88256	ADJUDICANTE COMPLEMENTARES	ARMADOR COM	SINAPI	H	0.9490000	R\$ 14,58	R\$ 0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.1510000	R\$ 16,78	R\$ 2,63
						TOTAL Materia de Costo con Encargos Complementarios:	R\$ 3,34

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
92/001	CORTE 1 DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF 06/2022	KG	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36

VALOR	R\$ 13,51
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 12,26
VALOR ENCARGOS (MATERIAIS)	R\$ 1,25
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 13,51
VALOR UNITARIO	R\$ 13,51
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 2,00
VALOR MATERIAL	R\$ 1,51



[illegible]

VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 1,54
VALOR BDI (24.82%)	R\$ 3,31
VALOR COM BDI	R\$ 16,82
TOTAL MATERIAL	R\$ 4.439,86
VALOR BDI TOTAL	R\$ 1.576,82
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 6.012,71

Modelo	Parte	Unid	Coeeficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARMAME RECOZIDO 10 BWS, D = 1,05 MM (0,016 KG/M2) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M2)	KG	0,025000000	R\$ 14,59	R\$ 0,36
90539017	FERRACAO: 1 DISTANCIAÇOE CIRCULAR COM ENTRADA DE 100MM, 100MM PARA VERIFICAR A 2 A 12,5" MIN. CONFINADO 20 MM	UN	0,485000000	R\$ 0,20	R\$ 0,09

UF de origem do RCT	UF de destino do RCT	FUNTE	LÍQUIDO	CÓDIGO DE ORIGEM	TOTAL
88206	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIRAPI	R\$ 14,38	0.09000000	R\$ 9,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIRAPI	R\$ 16,78	0.08900000	R\$ 1,67
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,09

SERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	KG	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM				
AT 06/2022				
			TOTAL Serviço	R\$ 8,76

VALOR	R\$ 11,30
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 10,63
VALOR ENCARGOS (62,45%)	R\$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 11,30
VALOR UNITÁRIO	R\$ 11,30
VALOR MÃO DE OBR.	R\$ 1,43
VALOR MATERIAL	R\$ 9,83
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,84
VALOR IPI (4% 52%)	R\$ 2,77
VALOR COM IPI	R\$ 14,07
TOTAL MATERIAL	R\$ 7.913,80
VALOR BDI TOTAL	R\$ 2.427,50
VALOR TOT. COM IPI	R\$ 12.330,61

Item	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0203132	ARAME RECORTADO 16 BNG. D = 7,65 MM (0,016 KG/M) OU 1B BNG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 14,58	R\$ 3,36
6003817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA DE 1/2" PARA VERSALHAO 1/2" A 12,5" MM. COMIMENTO 20 CM	UN	0,30000000	R\$ 0,20	R\$ 0,06

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 52.717.085/0001-60
- FORTALEZACE - FONE (85) 9.5503.1652

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/09/2024	BOM: 24,32%
ORÇ.	111,05%	169,93	85%
ORÇ.	20,93%		70,20%
REAJ. SA	8,830%		8,830%
REAJ. T	31,41%		41,45%
PROF. PELA			5,00%

[illegible]

92/854	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF 09/2022	FONTE SINAPI	UNID KG	C.O.FICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,53	TOTAL R\$ 7,53
--------	---	-----------------	------------	----------------------------	----------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 9,54
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 9,03
VALOR ENCARGOS (6,48%)	R\$ 0,51
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 9,54
VALOR UNITÁRIO	R\$ 9,54
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 1,06
VALOR MATERIAL	R\$ 7,85
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,03
VALOR BDI (24,5%)	R\$ 2,34
VALOR COM BDI	R\$ 11,28
TOTAL MATERIAL	R\$ 1.929,84
VALOR BDI TOTAL	R\$ 575,27
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.505,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARMAME RECOZIDO 10 BWS, D = 1,85 MM (0,916 KG/M) OU 16 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	9,02500000	R\$ 14,59	R\$ 0,36
00203917	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR, COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, CORIMENTO 20 MM	UN	1,16000000	R\$ 1,20	R\$ 0,73

R\$ 10,000,000 Encargos Complementares		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B6236	ALUGUANTE COMPLEMENTARES	DI	0,07500000	R\$ 14,50	R\$ 0,25
B6245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	0,10500000	R\$ 18,70	R\$ 2,00
				TOTAL M30 de Obras em Encargos Complementares	R\$ 2,25

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 5,0 MM	KG	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
AF-09/2022					

VALOR	RÚBRICA
R\$ 11,85	
R\$ 10,97	
VALOR SEM ENCARGOS	
R\$ 1,02	
VALOR EFGICANDOS (94,44%)	
R\$ 11,85	
VALOR COM ENCARGOS	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORNA	CONSTRUÇÃO DE GRUPO LUPATON NO MUNICÍPIO DE NOVA FIBRIS CE	PORTE	DATA: 11/06/2024	RUN: 24.5%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANOÃO E ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA INOVA SCSCE	OBS: 38398	PRM: 793	123%
LOCAL:	NOVA RUSSAS CE	SERVIÇO: 3711 CONSERVACAO		70.2%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS CE	SINAT: 20333 COM DESEMPENHO		42.29%
		MOSPRA:		36.48% 0.00%

VALOR UNITÁRIO	R\$ 11,69
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 2,23
VALOR MATERIAL	R\$ 6,4
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 1,24
VALOR IRI (p.43%)	R\$ 2,62
VALOR COM IRI	R\$ 14,81
TOTAL MATERIAL	R\$ 2.721,34
VALOR IRI TOTAL	R\$ 943,74
VAL TOTAL COM IRI	R\$ 4.765,59

6.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022 (Kg)

Item	Qtd	Unid	Costo (unidade)	Unid	Unid	Total
00043152	ARAME RECOZIDO 16 BKG. D = 1,85 MM (0,016 KG/MM) DI 18 BKG. D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	SI/PAI	0,025000000	KG	RS 14,59	RS 3,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALDE LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *X,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SI/PAI	0,970000000	UN	RS 0,20	RS 0,19
					TOTAL Material	RS 0,55

TÍTULO DE CÉDULA DE EMPREGO COMPLEMENTAR		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,012300000	R\$ 14,58	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078000000	R\$ 16,76	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra para Encargos Complementares					R\$ 1,68

62801	CORTE E DOBRA DE 400 CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF. 05/2022	10,0000	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			KG	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,36

VALOR	R\$ 11,50
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 10,51
VALOR ENCARGOS (9,4%)	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 11,50
VALOR UNITÁRIO	R\$ 11,50
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 1,48
VALOR MATERIAL	R\$ 9,27
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,09
VALOR OUTROS	R\$ 0,64
VALOR BDI (24,33%)	R\$ 2,84
VALOR COM BDI	R\$ 14,43
TOTAL MATERIAL	R\$ 10,277,83
VALOR BDI TOTAL	R\$ 3.148,77
VAL TOTAL COM BDI	R\$ 15.906,83

5.4.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - PONTAGEM AF 06/2022 (KG)

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DURA RESERVAÇÃO LOCAL CLIENTE	CONSTRUÇÃO DE CRÁSTO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS-CE CONSTRUÇÃO DE CRÁSTO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS-CE NOVA RUSSEAS-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS-CE	FONE 3339 3339 3339 3339	DATA: 11/05/2024 11/05/24 20/05/24 20/05/24	BDI: 24,50% 24,50% 24,50% 24,50%
--	--	--	--------------------------------------	--	---

00043132	AGASME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,59	RS 0,35
00039017	ESPACADOR 1 DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,74300000	RS 0,70	RS 0,14
					TOTAL MATERIAL	RS 0,50

União dos Municípios de São Paulo				UF	PIB (R\$ mil/ano)	TOTAL
88208	AJUDANTE DE ARMADOR COM COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05/200000	R\$ 14,58	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,005/10000	R\$ 10,78	R\$ 1,05
					TOTAL Mo de Oros com Encargos Complementares	R\$ 1,18

Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_05/2022	KG	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44

VALOR:	R\$ 11,2
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,12
VALOR UNIDADE:	R\$ 0,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,55
VALOR BDI (24.22%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 10,35
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.996,73
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.610,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.166,90

32762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -
MONTAGEM, AF 06/2022 (KG)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	0,02500000	R\$ 14,59	R\$ 0,36
UN	0,54300020	R\$ 0,20	R\$ 0,10
TÍTUL. Material			R\$ 0,46

Uti. de Ocio	Uti. de Ocio con Encargos Complementarios	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
88236	ALIJANTE DE ARMADOR COMPLEMENTARIOS	SHAP1	H	0.00640000	R\$ 14.56	R\$ 0.09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAP1	H	0.03520000	R\$ 16.76	R\$ 0.73
				TOTAL Mão de Obra e Encargos		R\$ 0.82

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,000000000	KG	R\$ 1,70	R\$ 1,70
TOTAL			R\$ 1,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/05/2024	ETI: 24.52%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	ORÇ: 20390	111,30% 78,07%
LOCAL	NOVA RUSSAS-CE	32388 COM 13,00% INFLAÇÃO	83,81% 47,78%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	PROPRIA	83,81% 47,78%

VALOR	R\$ 10,04
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 0,31
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 10,04
VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,04
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 0,84
VALOR MATERIAL	R\$ 9,04
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,36
VALOR BDI (24,87%)	R\$ 2,48
VALOR COM BDI	R\$ 12,50
TOTAL MATERIAL	R\$ 6,296,88
VALOR BDI TOTAL	R\$ 1,713,57
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8,707,13

6.4.5. 32763 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVEIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 (KG)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO
00043152	KG	0,02500000	R\$ 14,59
00039017	UN	0,36700000	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL			R\$ 0,40

6.4.5. 32763 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVEIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 (KG)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO
88238	H	0,00420000	R\$ 14,58
88245	H	0,02570000	R\$ 18,78
TOTAL BDI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 0,54

6.4.5. 32763 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVEIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 (KG)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO
92304	KG	1,00000000	R\$ 7,53
TOTAL SERVIÇO			R\$ 7,53

VALOR	R\$ 8,50
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 8,29
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 8,50
VALOR UNITÁRIO	R\$ 8,50
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 0,40
VALOR MATERIAL	R\$ 7,86
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,24
VALOR BDI (24,87%)	R\$ 2,08
VALOR COM BDI	R\$ 10,58
TOTAL MATERIAL	R\$ 20,435,22
VALOR BDI TOTAL	R\$ 5,301,94
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 26,466,53

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.6903.1962

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/05/2024	ETI: 24,52%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	ORÇ: 20390	111,30% 78,07%
LOCAL	NOVA RUSSAS-CE	32388 COM 13,00% INFLAÇÃO	83,81% 47,78%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	PROPRIA	83,81% 47,78%

VALOR	R\$ 10,04
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 0,31
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 10,04
VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,04
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 0,84
VALOR MATERIAL	R\$ 9,04
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,36
VALOR BDI (24,87%)	R\$ 2,48
VALOR COM BDI	R\$ 12,50
TOTAL MATERIAL	R\$ 6,296,88
VALOR BDI TOTAL	R\$ 1,713,57
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8,707,13

5.6.1. 90417 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 06/2017 (M2)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO
88309	H	0,16030000	R\$ 3,51
88316	H	0,05060000	R\$ 0,74
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 4,25

5.6.1. 90417 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 06/2017 (M2)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO
84668	M3	0,33340000	R\$ 361,80
TOTAL SERVIÇO			R\$ 12,26

VALOR	R\$ 16,51
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 14,22
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 1,89
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 16,21
VALOR UNITÁRIO	R\$ 16,51
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 3,71
VALOR MATERIAL	R\$ 10,43
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,08
VALOR OUTROS	R\$ 2,29
VALOR BDI (24,87%)	R\$ 4,05
VALOR COM BDI	R\$ 20,36
TOTAL MATERIAL	R\$ 331,36
VALOR BDI TOTAL	R\$ 129,67
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 461,03

5.6.2. 94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MÉDIO COM BETONEIRA 600 L, AF. 06/2021 (M3)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO
84668	M3	0,33340000	R\$ 361,80
TOTAL SERVIÇO			R\$ 12,26

VALOR	R\$ 16,51
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 14,22
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 1,89
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 16,21
VALOR UNITÁRIO	R\$ 16,51
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 3,71
VALOR MATERIAL	R\$ 10,43
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,08
VALOR OUTROS	R\$ 2,29
VALOR BDI (24,87%)	R\$ 4,05
VALOR COM BDI	R\$ 20,36
TOTAL MATERIAL	R\$ 331,36
VALOR BDI TOTAL	R\$ 129,67
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 461,03

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.6903.1962



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	DATA: 11/02/2024	BOL: 24.57%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	QUANT	1
LOCAL	NOVA RUSSA-CE	UNID	M2
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE	VALOR	R\$ 11.190,00
		VALOR COM ENCARGOS	R\$ 13.478,00
		VALOR TOTAL	R\$ 13.478,00

84226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF 05/2023	CHD	0,00180000	R\$ 1,29	R\$ 0,77
84225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF 05/2023	CHD	0,03300000	R\$ 4,07	R\$ 2,98
					R\$ 3,75

Valor	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000370	0,71190000	M2	R\$ 124,00	R\$ 88,70
00001378	3,91160000	KG	R\$ 0,70	R\$ 2,73,61
0004721	0,50270000	M3	R\$ 93,07	R\$ 55,51
				R\$ 110,02

Valor	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
84377	1,24000000	M	R\$ 14,59	R\$ 18,09
84316	1,80330000	M	R\$ 14,43	R\$ 26,72
				R\$ 44,81

Valor	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000678	1,50000000	KG	R\$ 18,14	R\$ 28,71
				R\$ 28,71

Valor	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
84343	0,09600000	H	R\$ 15,23	R\$ 1,47
84320	0,42800000	H	R\$ 18,86	R\$ 8,10
				R\$ 9,57

Valor	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000678	1,50000000	KG	R\$ 18,14	R\$ 28,71
				R\$ 28,71

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZA - FONE: (85) 9 8803 1662

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	DATA: 11/02/2024	BOL: 24.57%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	QUANT	1
LOCAL	NOVA RUSSA-CE	UNID	M2
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE	VALOR	R\$ 11.190,00
		VALOR COM ENCARGOS	R\$ 13.478,00
		VALOR TOTAL	R\$ 13.478,00

84226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF 05/2023	CHD	0,00180000	R\$ 1,29	R\$ 0,77
84225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF 05/2023	CHD	0,03300000	R\$ 4,07	R\$ 2,98
					R\$ 3,75

Valor	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000370	0,71190000	M2	R\$ 124,00	R\$ 88,70
00001378	3,91160000	KG	R\$ 0,70	R\$ 2,73,61
0004721	0,50270000	M3	R\$ 93,07	R\$ 55,51
				R\$ 110,02

Valor	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
84377	1,24000000	M	R\$ 14,59	R\$ 18,09
84316	1,80330000	M	R\$ 14,43	R\$ 26,72
				R\$ 44,81

Valor	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000678	1,50000000	KG	R\$ 18,14	R\$ 28,71
				R\$ 28,71

Valor	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
84343	0,09600000	H	R\$ 15,23	R\$ 1,47
84320	0,42800000	H	R\$ 18,86	R\$ 8,10
				R\$ 9,57

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZA - FONE: (85) 9 8803 1662



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	DATA: 11/06/2024	EMP: 24.02%	RECEITA: 75.98%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CÍRCULO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	OBRA	RECEITA
LOCAL	NOVA RUSSA-CE	OBRA	RECEITA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE	OBRA	RECEITA

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00053736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS 4 VIGETAS) PARA LAJOTAS 4 VIGETAS, COM REBARBA DE 100 KG/M2, VÃO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 44,76	R\$ 44,76
00040324 PREGO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA DUPLA, 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,04000000	R\$ 15,87	R\$ 0,63
00006183 TUBIA RAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUM/MASSAMANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,87000000	R\$ 15,72	R\$ 29,39
			TOTAL SUBTOTAL	R\$ 74,80

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	R\$ 18,56	R\$ 9,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400000	R\$ 14,63	R\$ 5,17
			TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 14,47

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMADURA DE LAJE DE CONCRETO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CABO DE 4,2 MM - MONTAGEM AF-06/2022	KG	0,98100000	R\$ 12,95	R\$ 12,83
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRE-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO AF-02/2022 PS	M3	0,04400000	R\$ 570,40	R\$ 25,09
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PEDREIRO SIMPLES AF-06/2020	M	0,97000000	R\$ 16,13	R\$ 15,73
			TOTAL SUBTOTAL	R\$ 54,02

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 143,32
			VALOR ENCARGOS (84,4%)	R\$ 136,85
			VALOR ENCARGOS	R\$ 6,87
			VALOR UNITÁRIO	R\$ 143,32
			VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 14,47
			VALOR MATERIAL	R\$ 150,39
			VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
			VALOR OUTROS	R\$ 8,56
			VALOR BDI (24,8%)	R\$ 35,14
			VALOR COM BDI	R\$ 178,46
			TOTAL MATERIAL	R\$ 31,659,13
			VALOR BDI TOTAL	R\$ 8,246,50
			VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 46,986,89

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.3.1.103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF-12/2021 (M2)	M2	1,00000000	R\$ 13,87	R\$ 13,87
80007271 BLOCO CERÂMICO 7 TUDO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000000	R\$ 0,49	R\$ 13,87
80037395 PINO DE AÇO COM FURO MASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00500000	R\$ 34,48	R\$ 0,17
00043557 TELA DE AÇO SOLADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,38 A 1,76 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 750 X 7,50 CM	M	0,42000000	R\$ 1,96	R\$ 0,82
			TOTAL MATERIAL	R\$ 14,86

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-40
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9.8803.1902

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	DATA: 11/06/2024	EMP: 24.02%	RECEITA: 75.98%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CÍRCULO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	OBRA	RECEITA
LOCAL	NOVA RUSSA-CE	OBRA	RECEITA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE	OBRA	RECEITA

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,81000000	R\$ 16,86	R\$ 30,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85500000	R\$ 14,63	R\$ 12,47
			TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 42,97

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87262 ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA) PARA EMBOCCO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-06/2019	M3	0,00910000	R\$ 518,97	R\$ 4,72
			TOTAL SUBTOTAL	R\$ 4,72

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 61,71
			VALOR ENCARGOS (84,4%)	R\$ 48,43
			VALOR ENCARGOS	R\$ 12,26
			VALOR UNITÁRIO	R\$ 61,71
			VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 26,83
			VALOR MATERIAL	R\$ 18,86
			VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
			VALOR OUTROS	R\$ 15,92
			VALOR BDI (24,8%)	R\$ 15,13
			VALOR COM BDI	R\$ 76,84
			TOTAL MATERIAL	R\$ 16,472,64
			VALOR BDI TOTAL	R\$ 12,145,09
			VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 66,758,29

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1.2.101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF-06/2020 (M2)	M2	1,00000000	R\$ 132,40	R\$ 132,40
			VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 132,40
			VALOR ENCARGOS (84,4%)	R\$ 111,74
			VALOR ENCARGOS	R\$ 27,66
			VALOR UNITÁRIO	R\$ 132,40
			VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 26,83
			VALOR MATERIAL	R\$ 18,86
			VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
			VALOR OUTROS	R\$ 15,92
			VALOR BDI (24,8%)	R\$ 15,13
			VALOR COM BDI	R\$ 76,84
			TOTAL MATERIAL	R\$ 16,472,64
			VALOR BDI TOTAL	R\$ 12,145,09
			VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 66,758,29

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,05500000	R\$ 16,86	R\$ 34,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02600000	R\$ 14,63	R\$ 15,03
			TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 49,68

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100469 ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA) PARA EMPRETIMENTO DE ALVENARIA 800 L AF-06/2019	M3	0,01000000	R\$ 523,55	R\$ 5,23
			TOTAL SUBTOTAL	R\$ 5,23

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 181,41
			VALOR ENCARGOS (84,4%)	R\$ 152,82
			VALOR ENCARGOS	R\$ 15,69
			VALOR UNITÁRIO	R\$ 181,41
			VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 49,68
			VALOR MATERIAL	R\$ 18,86

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-40
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9.8803.1902



[illegible]

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02
VALOR OUTROS:	R\$ 20,23
VALOR BDI (18,82%):	R\$ 46,93
VALOR COM BDI:	R\$ 238,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 28.441,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.735,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 49.443,63

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Desmoldante Protetor para Formas de Madeira de Base Oleosa Emulsão em Água	1 L	R\$ 1,17	R\$ 1,17
Esparçador / Distanciador Circular com Entalhe Lateral 110 x 110 mm para Vergalhão 4,2 a 12,5 mm	UN	R\$ 1,20	R\$ 1,20
Subtotal			R\$ 2,37

M2, % Das Atividades Complementares		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66309	PIEDRETO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SN-UP	H	0,00400000	R\$ 11,60
66316	SERVENTE COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SN-API	H	0,10200000	R\$ 14,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,07

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8724	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:1 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA - MEDIDA ÚNICA) PARA EMBOCAGEM E UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L AF 08/2018	SINAPI	M3	0,001500000	R\$ 196,08	R\$ 5,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIANTE 1:1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L AF 05/2021	SINAPI	M3	0,018600000	R\$ 429,90	R\$ 7,73
92611	CORTE E DORSA DE AÇO - Ø 30 - DIÂMETRO DE 9,3 MM AF 06/2022	SINAPI	KG	0,460000000	R\$ 9,38	R\$ 4,59
92270	FABRICAÇÃO DE Fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm AF 08/2020	SINAPI	M2	0,170000000	R\$ 141,34	R\$ 24,02
					Total Serviço	R\$ 37,26

VALOR:	R\$ 41,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,24
VALOR ENCARGOS (6,4%)	R\$ 2,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 33,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,05
VALOR OUTROS:	R\$ 3,08
VALOR EBS (4,12%)	R\$ 10,20
VALOR COM BDI:	R\$ 53,79
TOTAL MATERIAL:	R\$ 467,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 142,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 726,05

[illegible]

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00020892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM ÓLEO EMULSIONADO EM ÁGUA	L	0,00700000	R\$ 1,17	R\$ 0,05
00036017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
				TOTAL Material	R\$ 1,25

QZ de 100 g com Encargos Complementares		Forma	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88329	FIDEJURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 18,86	R\$ 1,28
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 14,63	R\$ 1,37
TOTAL Mês de Outubro com Encargos Complementares						R\$ 2,65

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA) MÉDIA PARA EMPICOMASSA	M3	0,00100000	R\$ 192,06	R\$ 0,19
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA) MÉDIA PARA ALVENARIA	M3	0,00400000	R\$ 192,06	R\$ 0,77
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,02400000	R\$ 420,90	R\$ 10,11
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	KG	0,79000000	R\$ 9,44	R\$ 7,45
FABRICAÇÃO DE FORMAS, PÁGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 08/2020	M2	0,21700000	R\$ 141,34	R\$ 30,67

NUMERO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
00003992	CEM/DANIE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIFEA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005500000	
00003917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM CORIMENTO 20 MM	UN	0,000500000	
				TOTAL M

Rúbrica

1961

P

TOTAL



DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.8803.1607

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9 8803.1657

OBJETO		DATA: 11/06/2024		MUN. 21.5%	
	OBJETO	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	DATA: 11/06/2024	11.11%	70.7%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	DATA: 11/06/2024	11.11%	70.7%
	LOCAL	NOVA RUSSA - CE	DATA: 11/06/2024	11.11%	70.7%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA - CE	DATA: 11/06/2024	11.11%	70.7%

8309	PI DREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,86	R\$ 1,77
8318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 14,03	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,33

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8724	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M3	0,00190000	R\$ 496,08	R\$ 0,94
84970	CONCRETO FCK - ZOMPA, TRACO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_050201	M3	0,01200000	R\$ 129,90	R\$ 1,55
9260	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM	KG	0,30800000	R\$ 9,05	R\$ 2,78
92710	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_092020	M2	0,12200000	R\$ 141,34	R\$ 17,24
TOTAL Serviços					R\$ 26,11

VALOR		R\$ 30,67
VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 26,63
VALOR ENCARGOS (64,4%)		R\$ 4,04
VALOR COM ENCARGOS		R\$ 30,67
VALOR UNITÁRIO		R\$ 30,67
VALOR MÃO DE OBRA		R\$ 4,44
VALOR MATERIAL		R\$ 23,51
VALOR EQUIPAMENTOS		R\$ 0,02
VALOR OUTROS		R\$ 2,70
VALOR BDI (24,82%)		R\$ 7,52
VALOR COM BDI		R\$ 38,19
TOTAL MATERIAL		R\$ 1.016,83
VALOR BDI TOTAL		R\$ 324,87
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 1.341,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700000	R\$ 7,17	R\$ 0,05
8803617	ENTRADA DE DISTACADOR CIRCULAR COM ENTRADA ESPECIAL EM PLACAS PARA VERGALHAO 4,2 x 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Material					R\$ 1,25

8309	PI DREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 16,85	R\$ 1,09
8318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 14,63	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8724	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M3	0,00190000	R\$ 496,08	R\$ 0,94
84970	CONCRETO FCK - ZOMPA, TRACO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_050201	M3	0,02400000	R\$ 129,90	R\$ 10,31

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.068/0001-60
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9.8803.1882

OBJETO		DATA: 11/06/2024		MUN. 21,5%	
	OBJETO	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	DATA: 11/06/2024	11.11%	70.7%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	DATA: 11/06/2024	11.11%	70.7%
	LOCAL	NOVA RUSSA - CE	DATA: 11/06/2024	11.11%	70.7%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA - CE	DATA: 11/06/2024	11.11%	70.7%

8309	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,44	R\$ 7,45
92710	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_092020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 141,34	R\$ 30,24
TOTAL Serviços						R\$ 48,69

VALOR		R\$ 52,53
VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 50,04
VALOR ENCARGOS (64,4%)		R\$ 2,49
VALOR COM ENCARGOS		R\$ 52,53
VALOR UNITÁRIO		R\$ 52,53
VALOR MÃO DE OBRA		R\$ 5,42
VALOR MATERIAL		R\$ 43,80
VALOR EQUIPAMENTOS		R\$ 0,06
VALOR OUTROS		R\$ 3,28
VALOR BDI (14,87%)		R\$ 12,48
VALOR COM BDI		R\$ 55,41
TOTAL MATERIAL		R\$ 446,76
VALOR BDI TOTAL		R\$ 131,37
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 667,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000860	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6150)	UN	5,34000000	R\$ 3,16	R\$ 16,57
TOTAL Material					R\$ 16,57

88316	PELUBRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26800000	R\$ 18,86	R\$ 5,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 14,63	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,03

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unitário	Total
8724	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 08/2019	M3	0,00190000	R\$ 496,08	R\$ 0,94
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF 06/2022	KG	0,49000000	R\$ 9,38	R\$ 4,59
92718	GRANITE FOR-20 MPa, TRACO 1:0,9:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL, AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/2021	M3	0,01400000	R\$ 554,88	R\$ 7,20
				R\$ 12,73	

VALOR		R\$ 38,63
VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 34,23
VALOR ENCARGOS (64,4%)		R\$ 2,40
VALOR COM ENCARGOS		R\$ 36,63
VALOR UNITÁRIO		R\$ 36,63
VALOR MÃO DE OBRA		R\$ 1,10
VALOR MATERIAL		R\$ 4,28
VALOR EQUIPAMENTOS		R\$ 0,05

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.068/0001-60
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9.8803.1882



	OBRA	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024	ORÇ : 24,52%
	PRECATORIO	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	ORÇ : 24,52%	REI : 70,07%
	LOCAL	NOVA RUSSAS-CE	REI : 70,07%	REI : 70,07%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	REI : 70,07%	REI : 70,07%

VALOR OUTROS:	R\$ 3,15
VALOR BDI (21,52%):	R\$ 8,46
VALOR COM BDI:	R\$ 45,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.221,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 387,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.970,35

6.1.8. 83159 CONTRAVERGA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6136	M3	R\$ 3,16	R\$ 10,67
TOTAL MATERIAL:			R\$ 10,67

83309	PREPAREDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	R\$ 18,85	R\$ 4,77
		M3	R\$ 14,63	R\$ 1,94
				R\$ 6,61

87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCMASSA PARA ALVENARIA DE VEDACAO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82601	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM	M3	R\$ 499,08	R\$ 9,38
80279	GRATE FOR-20 MPA, TRAÇO 1:0,4:1:8,2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA, CROSSLIN BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	M3	R\$ 514,08	R\$ 7,20
				R\$ 13,73

VALOR:	R\$ 39,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR OUTROS:	R\$ 2,89
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,68
VALOR COM BDI:	R\$ 45,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 288,35
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 90,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 469,93

6.2.1. 87679 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022 (M2)				
Módulo: 2024.07.01 - Encargos Complementares				
	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85509	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,008100000	R\$ 18,66
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,022500000	R\$ 14,63

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 02.717.088/0001-40
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9 8803.1852

OBRA	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024	ORÇ : 24,52%
PRECATORIO	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	ORÇ : 24,52%	REI : 70,07%
LOCAL	NOVA RUSSAS-CE	REI : 70,07%	REI : 70,07%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	REI : 70,07%	REI : 70,07%

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCMASSA PARA ALVENARIA DE VEDACAO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2018	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	R\$ 464,18	R\$ 1,79
				R\$ 1,79

VALOR:	R\$ 3,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,89
VALOR COM ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR OUTROS:	R\$ 0,69
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,84
VALOR COM BDI:	R\$ 4,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.482,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.359,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.924,36

Valor Unit. por Unidade Executada		QUANTIDADE	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	R\$
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	R\$ 18,80
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	R\$ 2,31
		TOTAL M² de OBRAS	R\$ 10,41

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCMASSA PARA ALVENARIA DE VEDACAO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	R\$ 318,97	R\$ 19,51
				R\$ 19,51

VALOR:	R\$ 26,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,19
VALOR COM ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,05
VALOR OUTROS:	R\$ 0,05
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 29,89
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.974,36

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 02.717.088/0001-40
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9 8803.1852



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	DATA: 11/03/2024	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	UNID:	M²
LOCAL:	NOVA RUSSA-CE	QTD:	203,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE	VALOR:	R\$ 7.119,00
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.848,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 10.567,00

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 20.177,41

6.2.3. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
KG	6.650.000,00	R\$ 1,00	R\$ 6.650,00
KG	0,22200000	R\$ 5,16	R\$ 1,36
M2	1,07500000	R\$ 24,43	R\$ 26,37
TOTAL MATERIAL			R\$ 34,89

6.2.4. C3837 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
H	0,97000000	R\$ 18,78	R\$ 18,20
H	0,31300000	R\$ 14,83	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 22,84

6.2.5. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,00720000	R\$ 60,0000	R\$ 0,4320
KG	2,92000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4600
TOTAL Material			R\$ 1,8920

6.2.6. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015 (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
H	0,46000000	R\$ 16,4900	R\$ 7,5851
H	0,46000000	R\$ 13,8400	R\$ 6,3664
TOTAL Mão de Obra			R\$ 13,9515

6.2.7. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015 (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,02500000	R\$ 819,3300	R\$ 20,4833
TOTAL Material			R\$ 20,4833

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	DATA: 11/03/2024	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE	UNID:	M²
LOCAL:	NOVA RUSSA-CE	QTD:	203,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE	VALOR:	R\$ 7.119,00
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.848,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 10.567,00

6.2.8. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015 (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,00720000	R\$ 60,0000	R\$ 0,4320
KG	2,92000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4600
TOTAL Material			R\$ 1,8920

6.2.9. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015 (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,00720000	R\$ 60,0000	R\$ 0,4320
KG	2,92000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4600
TOTAL Material			R\$ 1,8920

6.2.10. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015 (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
H	0,20200000	R\$ 16,4900	R\$ 3,3309
H	0,25100000	R\$ 13,8400	R\$ 3,4738
TOTAL Mão de Obra			R\$ 6,8047

6.2.11. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015 (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,00720000	R\$ 60,0000	R\$ 0,4320
KG	2,92000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4600
TOTAL Material			R\$ 1,8920

6.2.12. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015 (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
H	0,46000000	R\$ 16,4900	R\$ 7,5851
H	0,46000000	R\$ 13,8400	R\$ 6,3664
TOTAL Mão de Obra			R\$ 13,9515

6.2.13. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015 (M2)			
UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,02500000	R\$ 819,3300	R\$ 20,4833
TOTAL Material			R\$ 20,4833



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	DATA: 11/09/2024	VALOR	PERC
CONSTRUÇÃO DE GRÁO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE		R\$ 21.576	100%
DESCRIÇÃO	OBRA	VALOR	PERC
NOVA RUSSA-CE		R\$ 21.576	100%
LOCAL			
CLIENTE			

VALOR	VALOR
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 27,04
VALOR ENCARGOS (84,4%)	R\$ 22,80
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 5,04
VALOR UNIDADE	R\$ 27,04
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 27,04
VALOR MATERIAL	R\$ 10,99
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 9,59
VALOR OUTROS	R\$ 0,03
VALOR BDI (21,87%)	R\$ 6,43
VALOR COM TUDO	R\$ 33,67
TOTAL MATERIAL	R\$ 2.411,54
VALOR BDI TOTAL	R\$ 1.197,08
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.433,22

6.3.1. 102263 DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 910021 (M2)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR
81893	CH	1,31600000	R\$ 16,68
91892	CHP	0,08500000	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Cinto Isolante			R\$ 23,54

VALOR SEM ENCARGOS			
ITEM	UNID	QTD	VALOR
81893	CH	1,31600000	R\$ 16,68
91892	CHP	0,08500000	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Cinto Isolante			R\$ 23,54

VALOR ENCARGOS (84,4%)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR
81893	CH	1,31600000	R\$ 16,68
91892	CHP	0,08500000	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Cinto Isolante			R\$ 23,54

VALOR UNIDADE			
ITEM	UNID	QTD	VALOR
81893	CH	1,31600000	R\$ 16,68
91892	CHP	0,08500000	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Cinto Isolante			R\$ 23,54

VALOR	VALOR
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 533,79
VALOR ENCARGOS (84,4%)	R\$ 17,49
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 551,28
VALOR UNIDADE	R\$ 551,28
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 38,19
VALOR MATERIAL	R\$ 26,63
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 6,12

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-40
- FORTALEZA - FONE: (85) 9 8803.1962

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	DATA: 11/09/2024	VALOR	PERC
CONSTRUÇÃO DE GRÁO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE		R\$ 34,50%	100%
DESCRIÇÃO	OBRA	VALOR	PERC
NOVA RUSSA-CE		R\$ 34,50%	100%
LOCAL			
CLIENTE			

VALOR	VALOR
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 159,09
VALOR ENCARGOS (84,4%)	R\$ 819,97
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1.000,00
VALOR UNIDADE	R\$ 1.000,00
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 1.000,00
VALOR MATERIAL	R\$ 1.000,00
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 1.000,00
VALOR OUTROS	R\$ 1.000,00

7.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122915 (M2)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR
00007568	UN	4,81000000	R\$ 3,94
00034865	M	6,85000000	R\$ 175,31
00039025	UN	0,44730000	R\$ 486,50
00000142	310ML	0,08290000	R\$ 31,61
TOTAL Material			R\$ 705,30

VALOR SEM ENCARGOS			
ITEM	UNID	QTD	VALOR
00007568	UN	4,81000000	R\$ 3,94
00034865	M	6,85000000	R\$ 175,31
00039025	UN	0,44730000	R\$ 486,50
00000142	310ML	0,08290000	R\$ 31,61
TOTAL Material			R\$ 705,30

VALOR ENCARGOS (84,4%)			
ITEM	UNID	QTD	VALOR
00007568	UN	4,81000000	R\$ 3,94
00034865	M	6,85000000	R\$ 175,31
00039025	UN	0,44730000	R\$ 486,50
00000142	310ML	0,08290000	R\$ 31,61
TOTAL Material			R\$ 705,30

VALOR UNIDADE			
ITEM	UNID	QTD	VALOR
00007568	UN	4,81000000	R\$ 3,94
00034865	M	6,85000000	R\$ 175,31
00039025	UN	0,44730000	R\$ 486,50
00000142	310ML	0,08290000	R\$ 31,61
TOTAL Material			R\$ 705,30

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-40
- FORTALEZA - FONE: (85) 9 8803.1962



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	DATA: 11/05/2024	BDI: 24,50%
UBS	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	POSTO: 11/05/2024	RECEITA: 100%
LOCAL	NOVA RUSSA - CE	ORÇ: 24,50%	11/05/2024
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA - CE	SEINFRA	20,00% COM DESPESAS 8,50% 47,50%
		SEINFRA	20,00% COM DESPESAS 8,50% 47,50%
		PROFESSA	20,00% COM DESPESAS 8,50% 47,50%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-80
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.8503.1862

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	DATA: 11/05/2024	BDI: 24,50%
UBS	CONSTRUÇÃO DE GRÁNDIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	POSTO: 11/05/2024	RECEITA: 100%
LOCAL	NOVA RUSSA - CE	ORÇ: 24,50%	11/05/2024
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA - CE	SEINFRA	20,00% COM DESPESAS 8,50% 47,50%
		SEINFRA	20,00% COM DESPESAS 8,50% 47,50%
		PROFESSA	20,00% COM DESPESAS 8,50% 47,50%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,41000000	R\$ 18,4900	R\$ 7,581600
12391 PEDREIRO	H	0,28300000	R\$ 18,4900	R\$ 5,219100
12543 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,321600
			TOTAL 136,48	R\$ 16,122300

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-80
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.8503.1862



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUÇÃO DE GRUPO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/CE		DATA: 11/02/2026		R\$ 24,51%	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
CONSTRUÇÃO DE GRUPO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/CE	1000	24510	111 97%	73,25%	
NOVA RUSSA/CE			899 84%	47 19%	
TOTAL			24510 COM DESPESAS	84 45%	
CLIENTE			24510 COM DESPESAS	84 45%	
			PREFEITA	100%	0,00%

VALORES	R\$ 67,65
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 61,05
VALOR ENCARGOS (8,33%)	R\$ 5,60
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 67,65
VALOR UNITÁRIO	R\$ 67,65
VALOR BÃO DE OBRA	R\$ 10,71
VALOR MATERIAL	R\$ 56,92
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OUTROS	R\$ 0,01
VALOR B27 (24,92%)	R\$ 16,59
VALOR COM BDI	R\$ 84,24
TOTAL MATERIAL	R\$ 2.926,20
VALOR BDI TOTAL	R\$ 652,73
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 3.578,94

1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

MÉTODO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271600000	R\$ 16,86	R\$ 5,12
68310	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	R\$ 14,03	R\$ 1,08
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 6,20

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,06650000	R\$ 301,80	R\$ 20,44
TOTAL Serviço		R\$ 20,44

1.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13.5MPa ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

USO	FONTE	COEFICIENTE	PRIEZO UNITARIO	TOTAL
10002	BETONERA ELÉTRICA 500L (CHP)	0,05000000	R\$ 10,8000	R\$ 0,8345
		TOTAL Equipamento Cante-Módulo		R\$ 0,8345

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

IDENTIFICACION	FECHA	LABO	COORDINATA	PRECISION	NOTAS
10109	AREA MITRA	M3	0.04600000	RS 60.0000	
10260	BRITA	M3	0.05600000	RS 67.8100	RS 3.0812
10605	CIENTO PORTLAND	KG	20.00000000	RS 10.5000	RS 3.9869
11825	ROSA DE PERCHA (MADERA DE LA GUAYANA)	M	2.00000000	RS 1.3800	RS 10.0000
				TOT. Material	RS 3.9860
					RS 21.0001

3.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Unidade	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10280	10280	10280	R\$ 7,9815	R\$ 7,9815
TOTAL			R\$ 7,9815	R\$ 7,9815

US\$ mil. 2000	SERVENTE	FONTE	LÍQUID.	CORRELENTE	MÉDIO LÍQUIDÁRIO	TOTAL
12543		SEINFRA	N	1,67000000	R\$ 13.8400	R\$ 22.4200
					TOTAL do GRUPO	R\$ 22.4200



[illegible]

TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.117,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.299,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.601,08

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00042406	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, L = 200 M/CRA	M2	R\$ 1,27	R\$ 1,27
	TOTAL Material			R\$ 1,27

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
6309	PRODUTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,0400000	R\$ 18,08	R\$ 0,72
6316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,0550000	R\$ 14,83	R\$ 0,82
TOTAL Máx de Carga Extra Emergencial					R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 1,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,50
VALOR ENCARGOS (34,4%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,12
VALOR BDI (24,23%):	R\$ 0,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.351,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 411,84
VALOR TOTAL BDI:	R\$ 2.101,44

8.5. C 4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)				TOTAL	
Medida	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,00000000	R\$ 7,7300	R\$ 7.7300
				TOTAL Material	R\$ 7.7300

Origem	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANIE	H	0,024300000	R\$ 14,8300	R\$ 0,3626
10121	ARMADOR/FERRERO	H	0,024300000	R\$ 18,4900	R\$ 0,4493
TOTAL 100 de C&S					R\$ 0,8121

VALORES:	R\$ 6,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,05
VALOR ENCARGOS (33,89%):	R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,54
VALOR PÃO DE OMBRA:	R\$ 0,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,73

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZA - FONE: (85) 9.8803.1962

[illegible]

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR IED (44,83%)	R\$ 2,09
VALOR COM IED:	R\$ 10,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6.162,86
VALOR IED TOTAL:	R\$ 2.207,04
VALOR TOTAL COM IED:	R\$ 11.225,28

MATERIAL		QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 26,9658
12543	SERVENTE	H	4,86000000	R\$ 13,8400	R\$ 67,2624
				TOTAL dos OBRAS	R\$ 97,2102

Sample	CONCRETO C80/9	CONCRETO P40/B5	FCR	13.5	MPa	COM	APLICADO	SEINFRA	FORTE	IGRO	COLCADO	PRELIMINARES	TOTAL
										M5	1,000,000.00	R\$ 329.0000	R\$ 329.0000
													TOTAL Serviço R\$ 321.0000

VALOR:	R\$ 436,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 316,37
VALOR ENCARGOS (8.8%):	R\$ 111,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 436,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 636,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 174,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 262,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (8.8%):	R\$ 104,52
VALOR COM BDI:	R\$ 630,80
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.256,71
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 520,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.683,38

PUNTAJE POR CADA M2		UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10753	DESEMPEÑADORA ELÉCTRICA (CHP)	H	0.20000000	R\$ 1.100	R\$ 0.2220
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0.80000000	R\$ 0.7700	R\$ 0.6160
TOTAL EMPLEADOS				R\$ 0.8900	R\$ 0.8380

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor
10004	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	M3	R\$ 1.000,00
80108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 1.000,00
10508	CERA	SEINFRA	KG	R\$ 14,3900
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,3000
10067	DISCO DE DESABASTE DE 7"	SEINFRA	UN	R\$ 0,0000

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.059/0001-00
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9.8003.1652

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE
LOCAL:	NOVA RUSSA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE
DATA:	11/05/2024
UNID:	24,52%
QNTD:	111,00
VALOR:	R\$ 12.270,00
QNTD:	30,00
VALOR:	R\$ 31.200,00
QNTD:	8,00
VALOR:	R\$ 1.220,00
QNTD:	20,00
VALOR:	R\$ 5.874,41
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 13.452,00
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 52.800,00
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 83,60
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 96,55
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 33,05
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 85,60
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 89,80
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 52,87
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 35,73
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 0,00
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 0,00
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 21,87
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 111,57
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 60,875,43
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 31.162,25
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 158.250,89

11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 32,7600	R\$ 3,2760
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 31,2000	R\$ 1,5600
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISO	SEINFRA	M	2,40000000	R\$ 1,2200	R\$ 3,0750
					TOTAL MATERIAL	R\$ 5,874,41

11227	GRANITO / MARMOCÍSTA	SEINFRA	H	1,21500000	R\$ 18,4800	R\$ 22,4864
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 16,4700	R\$ 16,1772
12643	SERVEITE	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 13,3400	R\$ 13,4520
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 52,800,00

VALOR:	R\$ 83,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,55
VALOR ENCARGOS (8,89%):	R\$ 33,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,60
VALOR UNIDADE:	R\$ 89,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 52,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,87%):	R\$ 21,87
VALOR COM IRI:	R\$ 111,57
TOTAL MATERIAL:	R\$ 60,875,43
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 31.162,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 158.250,89

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	SEINFRA	KG	8,12500000	R\$ 1,05	R\$ 9,58
00001387	PISO EM CERÂMICA ESALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 25,00
00004157	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,16000000	R\$ 6,16	R\$ 1,15
					TOTAL MATERIAL	R\$ 35,73

84296	AZULEJO OU LAURILISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,25370000	R\$ 18,78	R\$ 4,76
88116	SERVEITE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 14,63	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,67
					VALOR:	R\$ 42,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,49
					VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 1,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,40
					VALOR UNIDADE:	R\$ 42,40
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,17
					VALOR MATERIAL:	R\$ 35,74
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9.8503.1862

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CE
LOCAL:	NOVA RUSSA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA-CE
DATA:	11/05/2024
UNID:	24,52%
QNTD:	111,00
VALOR:	R\$ 12.270,00
QNTD:	30,00
VALOR:	R\$ 31.200,00
QNTD:	8,00
VALOR:	R\$ 1.220,00
QNTD:	20,00
VALOR:	R\$ 5.874,41
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 13.452,00
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 52.800,00
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 83,60
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 96,55
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 33,05
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 85,60
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 89,80
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 52,87
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 35,73
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 0,00
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 0,00
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 21,87
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 111,57
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 60,875,43
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 31.162,25
QNTD:	1,00
VALOR:	R\$ 158.250,89

VALOR OUTROS:	R\$ 2,49
VALOR BDI (24,87%):	R\$ 10,40
VALOR COM BDI:	R\$ 52,80
TOTAL MATERIAL:	R\$ 5.874,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.727,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.770,08

0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 72,1600	R\$ 125,9924
01213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIFONEAR TRACO 1:2:8 ESP = 20mm 1/ PARDEDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 24,2100	R\$ 12,6092
01784	ESCAVAÇÃO MANUAL BOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 29,7100	R\$ 3,5652
01689	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 320,7900	R\$ 22,4553
02998	PRFUTURA FERRACOR	SEINFRA	M2	0,32000000	R\$ 7,8850	R\$ 2,5816
01915	PISO ORIENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEAR, TRACO 1:4, ESP = 1,50m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,7000	R\$ 31,7000
03921	REATERO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VILA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 18,0650	R\$ 2,1672
02121	REBOCO CARCASSA DE CAL EM PASTA E AREIA P/ PARDEDE TRACO 1:3 ESP = 6 mm	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 16,1600	R\$ 8,4032
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 221,6741

VALOR:	R\$ 221,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 154,34
VALOR ENCARGOS (8,89%):	R\$ 67,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,67
VALOR UNIDADE:	R\$ 221,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 107,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 114,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,87%):	R\$ 54,35
VALOR COM BDI:	R\$ 276,02
TOTAL MATERIAL:	R\$ 35.360,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16.805,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 52.165,18

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	SEINFRA	KG	8,12500000	R\$ 1,05	R\$ 9,58
00001387	PISO EM CERÂMICA ESALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 25,00
00004157	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,16000000	R\$ 6,16	R\$ 1,15
					TOTAL MATERIAL	R\$ 35,73
84296	AZULEJO OU LAURILISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,25370000	R\$ 18,78	R\$ 4,76
88116	SERVEITE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 14,63	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,67
					VALOR:	R\$ 42,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,49
					VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 1,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,40
					VALOR UNIDADE:	R\$ 42,40
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,17
					VALOR MATERIAL:	R\$ 35,74
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9.8503.1862

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	SEINFRA	KG	8,12500000	R\$ 1,05	R\$ 9,58
00001387	PISO EM CERÂMICA ESALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 25,00
00004157	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,16000000	R\$ 6,16	R\$ 1,15
					TOTAL MATERIAL	R\$ 35,73
84296	AZULEJO OU LAURILISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,25370000	R\$ 18,78	R\$ 4,76
88116	SERVEITE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 14,63	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,67
					VALOR:	R\$ 42,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,49
					VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 1,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,40
					VALOR UNIDADE:	R\$ 42,40
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,17
					VALOR MATERIAL:	R\$ 35,74
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

DAVID CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 52.717.088/0001-60
- FORTALEZACE - FONE: (85) 9.8503.1862