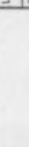


RESUMO DO ORÇAMENTO									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE GRUPO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA, ESTADO DO PARANÁ, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO		PLANO DE TRABALHO Nº 0001/2024		DATA: 05/06/2024		BOM: 21,27%	
CERTAME:		CONCORRÊNCIA LIVRE Nº 0001/2024		ORÇ:		202309		111,50% 70,0%	
DATA DO CERTAME:		11/06/2024		SERVIÇO:		027.1 COM DESMONTAGEM E RECONSTRUÇÃO		80,0% 47,7%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA		VALOR:		202309 COM DESMONTAGEM E RECONSTRUÇÃO		84,4% 47,4%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSELA		PROPOSTA:		PROPOSTA		0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 247.534,83	8,57%
2	COBERTURA METÁLICA	R\$ 798.507,83	27,32%
3	COBERTURA VESTIÁRIO	R\$ 24.137,87	0,84%
4	ARQUELANÇADAS	R\$ 248.876,52	8,65%
5	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO-VESTIÁRIOS	R\$ 284.648,30	9,85%
6	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	R\$ 318.205,18	11,02%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 65.851,83	2,27%
8	PISOS	R\$ 445.074,25	15,42%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 50.283,31	1,74%
10	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 22.858,69	0,79%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 78.781,73	2,69%
12	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-PCIP	R\$ 8.471,38	0,33%
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SDPA	R\$ 35.939,85	1,25%
14	PINTURA	R\$ 160.894,28	5,57%
15	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 107.354,13	3,72%
VALOR TOTAL:		R\$ 2.894.300,08	100,00%

Dois Milhões e Oitocentos e Oitenta e Seis Mil e Trezentos e Sessenta reais e Sessenta e Oito centavos

	
Construção Vasp	
CONSTRUTORA	
RELATÓRIO ANALÍTICO - COM POSIÇÕES DE CUSTOS	
DATA: 03/06/2024	
BOM: 21,27%	
HORA: 111,50%	
PREÇO: 70,0%	
VERBA: 202309	
FEIPE: 027.1 COM DESMONTAGEM E RECONSTRUÇÃO	
ORÇ: 202309 COM DESMONTAGEM E RECONSTRUÇÃO	
VALOR: 84,4%	
PROPOSTA: PROPOSTA	
0,0%	
0,0%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE GRUPO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA, ESTADO DO PARANÁ, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO	
PLANO DE TRABALHO Nº 0001/2024	
CONCORRÊNCIA LIVRE Nº 0001/2024	
CERTAME: 11/06/2024	
DATA DO CERTAME: 11/06/2024	
LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSELA	

1.1. COMP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)		Mão de Obra		TOTAL	
UNID	POSTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MES	SINAPI	5,80000000	R\$ 3.426,45	R\$ 19.350,52	
MES	SINAPI	5,59000000	R\$ 16.547,25	R\$ 92.002,71	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 111.353,23	
VALOR:				R\$ 111.353,23	

1.2. 103.089 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS		Materiais		TOTAL	
UNID	POSTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	SINAPI	1,00000000	R\$ 201,40	R\$ 201,40	
M3	SINAPI	0,01130000	R\$ 22,13	R\$ 0,25	
M3	SINAPI	0,01320000	R\$ 11,86	R\$ 0,16	
M	SINAPI	3,20330000	R\$ 4,81	R\$ 15,43	
TOTAL Material:				R\$ 217,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL	
UNID	POSTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
H	SINAPI	0,37200000	R\$ 24,10
H	SINAPI	1,11800000	R\$ 18,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			

Serviço		TOTAL	
UNID	POSTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
M2	SINAPI	0,90000000	R\$ 20,16
TOTAL Serviço:			
VALOR:			

1.3. C2.102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)		Mão de Obra		TOTAL	
UNID	POSTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SINAPI	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,89	
VALOR:				R\$ 3,89	

1.4. 96459 TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018 (M2)		Equipamento Carga Horária		TOTAL	
UNID	POSTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CH	SINAPI	0,01610000	R\$ 21,10	R\$ 0,41	
CHP	SINAPI	0,00400000	R\$ 20,00	R\$ 0,10	
TOTAL Equipamento Carga Horária:				R\$ 0,51	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

Material			FORTE	UNID.	QTD. ENTRE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433	CAISBO NAO APARELHADO 5" X 6" CM EM MACONDAUBAMASSARANQUIBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DE RE SIAO - BRITA		SINAPI	M	1.22730000	R\$ 19,69	R\$ 24,17
0005001	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 11,44	R\$ 0,49
0003392	TABUQ APARELHADA 2,5" X 30" CM EM MACONDAUBAMASSARANQUIBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DE RE SIAO		SINAPI	M	1,00000000	R\$ 23,36	R\$ 23,36
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 960 MM		SINAPI	M2	0,95030000	R\$ 41,79	R\$ 24,46
						TOTAL: Material:	R\$ 72,48

Mão de Obra com Cargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82C29	AJUDANTE DE CARPITEIRO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15/70000	R\$ 19,78	R\$ 3,75
82C02	CARPITEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50/10000	R\$ 24,10	R\$ 13,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,47

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
94074 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRACO 1:4:5 (EM MASSA, SECA DE CINQUENTA AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	0,0120000	M3	R\$ 404,08	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:			R\$ 0,48	
VALOR:			R\$ 90,94	

1.5. 99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO QABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTI-LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018 (M)

Equipamento	Quant.	Origem	FONTE	UNID	COIFA (LITROS)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERIE: CIRCULAR DE BANCADA 0,2M MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURO AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,016800000	R\$ 21,68	R\$ 0,36	
91692	SERIE: CIRCULAR DE BANCADA 0,2M MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURO AF. 05/2015	SINAPI	CHIP	0,033600000	R\$ 23,07	R\$ 0,89	
							R\$ 0,46
						TOTAL Equipamento Certo Horário	

Material				FONTE	LIMBO	COSPE BIRTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIXO NAO APARELHADO MACROBOMBASSA PORA DUA, AN ELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	%	X 8"	CM	SINAPI	M	R\$ 0,1250000	R\$ 19,69
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	"	8"	CM	SINAPI	KG	R\$ 0,1100000	R\$ 11,63
00004417	SARF/FO NAO APARELHADO MACROBOMBASSA PORA DUA, AN ELIM, PERDIDA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	"	8"	CM	SINAPI	M	R\$ 0,1460000	R\$ 5,48
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA				SINAPI	M	R\$ 0,5000000	R\$ 5,89
00007356	TINTA ,ATEX ACRILICA PREMIUM, COZ BRANCO FOSCO				SINAPI	L	R\$ 0,0260000	R\$ 0,37
							TOT Material:	R\$ 19,75

Módulo de Oportunidade	FONTE	LÍNEA	CÓDIGO DE FONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8226 ADJUNTO DE CARPITEIRO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.9630000	R\$ 19,78	R\$ 7,05
8262 CARPITEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1250000	R\$ 24,10	R\$ 17,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Construtora Vasp CONSTRUTORA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 8467762023 e PLANO DE TRABALHO Nº 0077819-52	DATA: 13/05/2024	DATA: 13/05/2024	MDA	MDA	MDA
	CERTIFICADO	Concordância JUV-CP001/2024	02/05/2024	02/05/2024	171,33%	70,07%	110,25%
	DATA DO CERTIFICADO	02/05/2024	02/05/2024	02/05/2024	88,86%	47,39%	09/02/2024
	LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	11/05/2024	2023/01 COM DESPESAS DE PROTEÇÃO	84,44%	47,46%	13/02/2024
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			0,00%	0,00%	

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	R\$ / Qd Unitário	TOTAL
94874	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CINZENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_09/2011	M3	0,00460000	R\$ 404,08	R\$ 1,86
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	UN	1,50000000	R\$ 2,23	R\$ 3,35
				TOTAL Serviço	R\$ 5,21
					R\$ 46,63

1.4. C.2B50 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	PONTE	UNID.	CORFICIENTE	PESO CO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMACÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	R\$ 40,03	R\$ 40,03
I0365	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	R\$ 4,58	R\$ 274,80
I0940	CONECTOR SPULT-OLT PICHABO 10MM2	UN	4,00000000	R\$ 4,43	R\$ 17,72
I0962	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓCOUTO DE 1"	SEINFRA	2,00000000	R\$ 2,47	R\$ 4,94
I1070	ELETRÓCOUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000	R\$ 4,40	R\$ 26,40
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COFERNELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 30,13	R\$ 30,13
I1406	LUNA DE PVC RIGICO PARA ELETRÓCOUTO 1"	UN	2,00000000	R\$ 0,98	R\$ 1,96
I2383	NÓFUSE DE 70.A	UN	1,00000000	R\$ 32,83	R\$ 32,83
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150x6) REISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	R\$ 405,59	R\$ 405,59
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 219,45	R\$ 219,45
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.533,95
				VALOR:	R\$ 1.053,65

1.7. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UNI)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10220	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CH D'ÁGUA 32" *	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,43	R\$ 12,43
10403	C/ACEE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,64	R\$ 63,64
10405	CAIBRO DE 7x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,62	R\$ 46,20
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 240,00	R\$ 120,00
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 7x13"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 21,57	R\$ 215,70
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 7x12"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 17,55	R\$ 87,75
12410	PREGO 18x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 1381 A/ALG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,12	R\$ 5,56
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 21,64	R\$ 86,56

MIS de Odra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10488	CARPINTEIRO	H	8,000000000	R\$ 2070,16	1656,16
12543	SERVENTE	H	8,000000000	R\$ 15,60	124,40
				R\$ 2090,56	
Somatório					TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	CONSTRUÇÃO DE QUADRO ESPORTIVO NO MÚNICO DE NOVA RUSSA, COM REFEITÓRIO E BANHEIRO (1º ETAPA) Nº 007/2024	DATA: 05/05/2024	BODI: 21.27%	NOVA	MR	MR	MR	MR	MR
CERTAME	CONCORRÊNCIA Nº 007/2024	2024/05	111,81%	70,07%	11,023%	11,023%	11,023%	11,023%	11,023%
DATA DO CERTAME	07/10/2024	2024/05	84,48%	47,78%	99,221%	99,221%	99,221%	99,221%	99,221%
LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	PROPOSTA	1,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA								

00306	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12000000	R\$ 556,06	R\$ 44,51	R\$ 44,51
	TOTAL SERVIÇO				R\$ 44,51	R\$ 44,51
	VALOR:				R\$ 868,19	R\$ 868,19

1.8. C231 FOSSA HUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)						
	Mão de Obra					
		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	££INFRA	H	0,62000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12643	SERVENTE	££INFRA	H	0,62000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79

Serviço						
	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	§§INFRA	M2	7,22000000	R\$ 55,68	R\$ 400,90
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	§§INFRA	M2	9,15000000	R\$ 96,17	R\$ 882,84
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRACO 1:4	§§INFRA	M3	0,19600000	R\$ 355,88	R\$ 69,75
C0216	ARMAÇURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 100mm	§§INFRA	KG	16,02000000	R\$ 11,96	R\$ 191,36
C0336	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	§§INFRA	M3	0,14400000	R\$ 356,06	R\$ 51,28
C0340	CONCRETO PAVIR, FCK 15 MPa com AGREGADO ADQUIRIDO	§§INFRA	M3	0,42200000	R\$ 339,06	R\$ 143,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	§§INFRA	M3	9,55000000	R\$ 41,21	R\$ 393,56
				TOTAL Serviço		R\$ 2.128,47
					VALOR:	R\$ 2.150,26

1.9. C4897 LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	TOTAL
19478 LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,02000000	R\$ 693,32	R\$ 693,32	R\$ 693,32	R\$ 693,32
						R\$ 693,32
						R\$ 693,32

1.10. C4894 LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)									
Material		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
19489	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,02000000	R\$ 505,54	R\$ 505,54				
					TOTAL Material:	R\$ 505,54			
						VALOR:	R\$ 505,54		

1.11. C4896 LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	TOTAL
CONSTRUNAI P CONST. & SERVIÇOS LTDA R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (202 D) Baixo CENTRO CEP: 62010-030 Sobral/CE contunaires@gmail.com (88) 96701-2524						
Página: 18						

CONSTRUTORA CONSTR. E SERVIÇOS LTDA (R. Coronel Ranjard, 300 - Sala - (203) 333-1111) - Belo Horizonte - MG
 CONSTRUTORA CONSTR. E SERVIÇOS LTDA (R. Coronel Ranjard, 300 - Sala - (203) 333-1111) - Belo Horizonte - MG
 construtora@construtora.com.br | (31) 98701-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	CONSTRUÇÃO DE QUADRO ESPORTIVO NO MÚNICO DE NOVA RUSSA, COM REFEITÓRIO E BANHEIRO (1º ETAPA) Nº 007/2024	DATA: 05/05/2024	BODI: 21.27%	NOVA	MR	MR	MR	MR	MR
CERTAME	CONCORRÊNCIA Nº 007/2024	2024/05	111,81%	70,07%	11,023%	11,023%	11,023%	11,023%	11,023%
DATA DO CERTAME	07/10/2024	2024/05	84,48%	47,78%	99,221%	99,221%	99,221%	99,221%	99,221%
LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	PROPOSTA	1,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA								

19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,00000000	R\$ 808,87	R\$ 808,87	R\$ 808,87
	TOTAL MATERIAL				R\$ 808,87	R\$ 808,87
	VALOR:				R\$ 808,87	R\$ 808,87

1.12. C4892 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
Equipamento Carga Horária	PRESTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 240,10	R\$ 3,00
TOTAL Equipamento C/ Carga Horária:					R\$ 3,00
VALOR:					R\$ 3,00

1.13. C4893 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento: Cavalo Horário		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)		H	0,01250000	R\$ 240,10	R\$ 3,00
TOTAL Equipamento Cavalo Horário:						R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 3,00

2.1.1. 94551 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA C/ARRG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,055000000	R\$ 54,73	R\$ 4,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA C/ARRG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CH-2 DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,206000000	R\$ 129,56	R\$ 26,95
TOTAL Equipamento's Custo Horário						R\$ 31,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
84309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,725000000	R\$ 24,46	R\$ 5,50
84316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,161000000	R\$ 18,62	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,50
VALOR:						R\$ 40,10

2.1.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)									
Material	DESMOLDANTE PARA FORMAS		PONTE	UNID	COSIFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	KG	35	37
10905			SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,92			
11728			SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,12			
11846			SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,82			
11916			SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,08			
				L = 30cm					

CONSTRUTORA CONSTR. E SERVIÇOS LTDA (R. Coronel Ranjard, 300 - Sala - (203) 333-1111) - Belo Horizonte - MG
 CONSTRUTORA CONSTR. E SERVIÇOS LTDA (R. Coronel Ranjard, 300 - Sala - (203) 333-1111) - Belo Horizonte - MG
 construtora@construtora.com.br | (31) 98701-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	CONSTRUTÃO DE GALPÃO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE PRELIMINAR Nº 04/07/2023 e PLANO DE TRABALHO Nº 08/7079-82	DATA: 13/06/2024	BDI: 21,27%	RECEITA	VALOR	RECEITA	VALOR	RECEITA	VALOR
CERTAME	CONCORRÊNCIA LVA-CP01/0204	2023/06	11,14%	11,14%	70,0%	11,14%	70,0%	11,14%	70,0%
DATA DO CERTAME	11/06/2024	2023/06	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71%
LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	2023/06	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	2023/06	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71%

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,33000000	RS 19,77
10498 CARPINTERO	H	1,33000000	RS 20,77
TOTAL Mão de Obra			RS 40,54
VALOR:			RS 82,81

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	RS 24,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	RS 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 25,40

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94088 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,6:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 06/2021	M3	0,07300000	RS 11,82
TOTAL Serviço			RS 11,82
VALOR:			RS 17,23

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 06/2023	CH	0,67100000	RS 1,45
88225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 06/2023	CH	0,67200000	RS 1,46
TOTAL Serviço			RS 2,91

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIMFORNECEDOR (RETRACAO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	M3	0,17100000	RS 12,76
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	391,13000000	RS 0,64
00004721 PEDRA BRITADA N 1 (9,5 x 19 mm) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM PRETE	M3	0,82700000	RS 84,79
TOTAL Material			RS 380,30

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24000000	RS 23,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03300000	RS 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 38,93
VALOR:			RS 445,00

OBRA	CONSTRUTÃO DE GALPÃO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE PRELIMINAR Nº 04/07/2023 e PLANO DE TRABALHO Nº 08/7079-82	DATA: 13/06/2024	BDI: 21,27%	RECEITA	VALOR	RECEITA	VALOR	RECEITA	VALOR
CERTAME	CONCORRÊNCIA LVA-CP01/0204	2023/06	11,14%	11,14%	70,0%	11,14%	70,0%	11,14%	70,0%
DATA DO CERTAME	11/06/2024	2023/06	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71%
LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	2023/06	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	2023/06	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71% COM DESONERACÃO	50,71%	47,8%	50,71%

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41700000	RS 0,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04200000	RS 1,31
TOTAL Equipamentos e Custo Horário			RS 2,06

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45000000	RS 59,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46000000	RS 60,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 137,38
VALOR:			RS 258,78

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF 06/2014	CH	0,00000000	RS 0,06
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF 06/2014	CH	0,00640000	RS 295,87
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF 06/2015	CH	0,19000000	RS 5,59
TOTAL Equipamentos e Custo Horário			RS 7,24

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78600000	RS 14,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 14,65
VALOR:			RS 21,89

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004322 ARAME RECOZIDO 16 SING D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 SING D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	RS 0,33
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COMPRIMENTO 20 MM	UN	0,30000000	RS 0,18
TOTAL Material			RS 0,51

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78600000	RS 14,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 14,65
VALOR:			RS 21,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ConstruVasp CONSTRUTORA S.A.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 44/78/2023 e Plano de Trabalho Nº 108795-62	POSTO:	NOVA RUSSA	MDI: 21,27%	IMP.:
	CERTAME:	CONCURSO JUV-CH001/2024	ORÇ:	2023/08	MDI: 111,56%	IMP. 11/2023
	DATA DO CERTAME:	11/06/2024		876,1 COM DESPESAS AÇÃO	83,90%	47,78% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA		320205 COM DESPESAS AÇÃO	94,44%	47,48% 19/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA		PROPRIA	0,00%	

88238	ADJUDICANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,62200000	R\$ 16,51	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,98000000	R\$ 24,34	R\$ 1,66
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 2,07
							COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTES E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022				FORTE	UNID	1,07000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
					SINAPI	KG		R\$ 6,87	
							TOTAL Serviço		R\$ 6,87
							VALOR:		R\$ 9,33

2.2.18. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	Fonte	Limbo	Comprimento	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOCIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG (D = 1,25 MM (0,01 KG/M))	KG	0,25000000	R\$ 13,20	R\$ 0,33
00059017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBREMENTO 20 MM	UN	1,10000000	R\$ 0,16	R\$ 0,21
				TO. Material	R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares						QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82238	ADJUNTO DE ARMADOR	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,04000000		R\$ 18,51	R\$ 0,91	
82245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,15100000		R\$ 24,34	R\$ 3,68	
						TOTAL		R\$ 4,59		
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL		R\$ 4,59		
Serviço						QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92901	FORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	DIÂMETRO DE 6,3 MM		SINAPI	KG	1,07000000		R\$ 8,75	R\$ 8,75	
						TOTAL		R\$ 8,75		
						TOTAL		R\$ 13,88		

2.2.1. 000773 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM 110AQÇÕES SOLDADAS, INCLUIOS PERPIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020. PSA (KG)

Equipamento		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92288	GRUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANCAS TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 200 KW-CHI DIURNO, AF_03/2016	0,07120000	R\$ 160,40	R\$ 0,19
92287	GRUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANCAS TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 200 KW-CHP DIURNO, AF_03/2016	0,07140000	R\$ 224,67	R\$ 0,15
TOTAL				R\$ 0,34

Bateria		FONTE	UNID.	CORRETEIVA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) ESPECÍFICA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,19321480	R\$ 6,46	R\$ 1,20
00001334	CHAFI DE ACO GROSSA, ASTM A36 E 5/8" (115,68 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,09220000	R\$ 7,66	R\$ 0,52
00010597	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,07098580	R\$ 33,64	R\$ 0,03
00010686	PERFILO "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 10,6	SINAPI	KG	0,83134590	R\$ 7,35	R\$ 6,11
					To. Mensal:	R\$ 7,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

Mão de Obra com Enargite Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	ALFABANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENARGITOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	R\$ 15,15	R\$ 0,03
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENARGITOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 18,32	R\$ 0,09
88317	SOLDADOR COM ENARGITOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	R\$ 25,12	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Enargite Complementares						R\$ 0,29

Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA, AF. 01/2020	M2	SINAPI	R\$ 22,37	R\$ 4,36
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DE MAO), AF. 01/2020 PE	M2	SINAPI	R\$ 8,69	R\$ 1,93
			TOTAL Serviço:	R\$ 6,29

2.2.2. C0820 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 40m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0524	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	KG	6,100000000	R\$ 5,95	R\$ 36,30
				TOTAL Material	R\$ 36,30
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,850000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
I1530	MONTADOR	H	0,950000000	R\$ 20,77	R\$ 20,35
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,60
				VALOR:	R\$ 70,90

2.2.3. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Cesta Horária		QNTD	UNID.	FORNTE	COMPORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92392	QUINCHO ELÉTRICO 3 COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C-3 DURNO AF_03/2016	1	CHP	SINAPI	0,00130000	R\$ 19,36	R\$ 0,03
92391	QUINCHO ELÉTRICO 3 COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO AF_03/2016	1	CHP	SINAPI	0,00090000	R\$ 21,12	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Cesta Horária:		R\$ 0,08

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00011029	1	CJ	R\$ 1,53	R\$ 8,35
00007243	1	M2	R\$ 48,73	R\$ 48,73
TOTAL Material				R\$ 57,08

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
88316	1	H	R\$ 16,65	R\$ 16,65
88323	1	H	R\$ 23,90	R\$ 23,90
TOTAL Material				R\$ 40,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

TO/AL Milão de Oble com Encargos Complementares:	R\$ 3,00
VALOR:	R\$ 59,11

Material		QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.2.4.	C-15899 LANTIS RHIM DUPLIO VÃO DE 40m (#2)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10424	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO				
			KG	R\$ 5,90	R\$ 28,56
				R\$ 4,5000000	
				TOTL: Material	R\$ 28,56

Mês de Ocr		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	ADJUNTE	0,6/5000000	R\$ 16,77	R\$ 11,40
11230	MONTADOR	0,7/5000000	R\$ 20,77	R\$ 18,20
TOTAL Mês de Ocr				R\$ 27,60
			VALOR:	R\$ 56,16

Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PRETO, MOTOR REFUSCO DE 1,25 CV - CH1 DUREPO, AP_03/2016	CH1	0,07000000	R\$ 19,98	R\$ 0,14
95281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PRETO, MOTOR REFUSCO DE 1,25 CV - CH1 DUREPO, AP_03/2016	CHP	0,07000000	R\$ 21,12	R\$ 0,11
TOTAL				R\$ 0,25

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001407	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,20	R\$ 0,25
00004302	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 3,10	R\$ 3,94
00007194	SINAPI	M2	1,27000000	R\$ 31,45	R\$ 40,10
				TOTAL Material	R\$ 44,29

Valor de Odra (en millones de pesos)	Cargos Complementarios	PORTE	UNID	COSME (ENTE)	PRECIO UNITARIO	TOTAL
88318	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIOS	SINAPI	H	0.15000000	RS 2.79	RS 2.79
88323	TELAFISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIOS	SINAPI	H	0.15000000	RS 23.90	RS 2.75
				TOTAL Mds de Odra con Encargos Complementarios	RS 8.84	RS 8.84
						RS 50.08

Material	QNTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495 MADEIRA (PEROBA)		M3	0,01020000	R\$ 20,37	
				R\$ 1.997,08	
11724 PREGO		KG	0,12000000	R\$ 12,80	R\$ 1.500
					R\$ 21,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ConstruVasp Engenharia e Construção	OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE GENIÁRIO E PORTACÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CANTO DE REAPASE Nº 84578/2023				
	CERTAME:	ConstruVasp - 2023/01/02/03				
	DATA DO RECEBIMENTO:	11/06/2024				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA - RS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				
		ORIGEM:	DATA DE RECEBIMENTO:	VALOR:	RECEB.	RESP.
		SEMPRE	2023/01/02/03	111.30%	75.00%	19/2/23
		SEMPRE	2023/01/02/03	80.00%	41.70%	09/2/21
		SEMPRE	2023/01/02/03	84.40%	44.40%	12/2/23
		SEMPRE	2023/01/02/03	0.00%	0.00%	

Item de Oe	Quantidade	Unid	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	0,90000000	H	R\$ 16,77	R\$ 15,09
10498 CARPITEIRO	0,90000000	H	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL MÊS DE Oe				R\$ 33,78
				R\$ 55,95

Material				PORTE	UNID.	COMPONENTE	R\$ C/D UNITARIO	TOTAL
00011960	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCO COM ROSCA SOBERSA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI			LN	1.330000000	R\$ 0,25	R\$ 0,33
00001113	RUIFO EXTERNO INTERIO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 35 CM	SINAPI			M	1.150000000	R\$ 20,80	R\$ 23,95
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (P.U.) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI			3'X0M	0.050000000	R\$ 32,42	R\$ 2,58
							TO L Material	R\$ 27,29

Módulo de Ocio (por Encargos Complementares)		QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
83320	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.170000000	M	R\$ 24,40	R\$ 4,38
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.090000000	H	R\$ 18,62	R\$ 1,68
TOTAL Módulo de Ocio (por Encargos Complementares)					R\$ 6,06
				VALOR:	R\$ 33,35

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000l (CHP)	1	H	0,036000000	R\$ 113,25	R\$ 3,90
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	1	H	0,036000000	R\$ 377,69	R\$ 1,32
			TOTAL Equipamento Custo Horário		R\$ 5,28

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,04	R\$ 53,04
				TOTAL Material	R\$ 53,04

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	60000000	R\$ 14,56	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra			R\$ 16,33
			R\$ 75,55

4.1.2. C2633 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 344076/2023 e PLANO DE LÍQUIDAÇÃO Nº 344079/2023	DATA: 05/06/2024	FOUNTE	ORÇAO	RECE
CERTAME	Concertação 100-CPO/2024		ORÇAO	70,2%	11/0/23
DATA DO CERTAME	11/06/2024		RECEITA	83,85%	05/2021
LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA		SUMARIA	47,79%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA		CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	0,00%	

4.2.1. 9358 ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_022/21 (M3)						
B316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Mão de Obra com Encargos Complementares					
		SINAPI	H	3,5000000	R\$ 18,62	R\$ 73,66
				TO / AL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 73,66
					VALOR:	R\$ 73,66

	Materia	PONTE	UNID.	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/08	ÁREA GROSSA	± INFRA	M3	0,21000000	R\$ 60,19	R\$ 12,64
10/41	CAL HIDRATADA	± INFRA	KG	30,55000000	R\$ 0,89	R\$ 27,55
10/05	CIMENTO PORTLAND	± INFRA	KG	30,55000000	R\$ 0,45	R\$ 13,93
10/21	TUOLO: CERÂMICO FURADO 36X19X12 "H	± INFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,55	R\$ 129,25
					TO Material:	R\$ 183,37

Mês de Ocorr.	PORTO	UNID.	CÓDIGO SORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12/91	FEDEIRO	H	8.E.2000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
12/93	SERVÊNTE	H	9.E.20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mês de Ocorr.					R\$ 319,61
				VALOR:	R\$ 502,88

Material		UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M³	0,64130000	R\$ 54,38	R\$ 2,25
10441	CAL HIDRATADA	KG	61,30000000	R\$ 0,89	R\$ 5,51
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	61,30000000	R\$ 0,45	R\$ 2,79
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9K19X19CM	UN	47,03000000	R\$ 0,56	R\$ 25,86
				TC - Material	R\$ 36,40

Mão de Obra		POSTO	UNID	QTD/MS SORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1-ENFRA	H	1,6'X000'000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	1-ENFRA	H	1,8'X000'000	R\$ 15,56	R\$ 28,61
					TOTAL Mão de Obra:	
						VALOR: R\$ 96,17

Material	ÁREA	PONTE	UNID	COMP. BENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	£ INFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,38	R\$ 0,82
10441	CAL HORATADA	£ INFRA	KG	2,13000000	R\$ 0,89	R\$ 1,94
10605	CIMENTO PORTLAND	£ INFRA	KG	2,13000000	R\$ 0,45	R\$ 0,98
12031	TUOÇ. CERÂMICO FURADO ØX19X13CM	£ INFRA	UN	26,03000000	R\$ 0,56	R\$ 13,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDEIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12643	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,19
					VALOR: R\$ 55,98

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068100000	R\$ 24,45	R\$ 1,67
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026500000	R\$ 18,62	R\$ 0,47
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,14

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚNICA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/2018	M3	0,00370000	R\$ 465,80	R\$ 1,72
			TOTAL Serviço	R\$ 1,72
			VALOR:	R\$ 3,88

4.4.2. C3337 REBOCO C/ ARG/MASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 [M2]							
	Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO		SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 15,56	R\$ 9,33
						TOT/L - de Obra:	R\$ 21,79

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEM. TRAÇO 1:4		M3	0,02600000	R\$ 734,98	R\$ 18,37
				TOTAL Serviço:	R\$ 18,37
				VALOR:	R\$ 40,18

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
4.5.1.93241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
(R\$)					
	Mão de Obra com Encargos Complementares				
93309	PEDEIREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	R\$ 24,45	R\$ 6,65
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	R\$ 18,62	R\$ 1,38
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 8,03

Unidade	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
94868	CONCRETO MACIÇO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 06/2021	M3	0,00550000	R\$ 19,70
		TOTAL Serviço		R\$ 19,70
		TOTAL		R\$ 19,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	CONSTRUTÃO DE GALVÃO ESENTIVO PARA O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COMPONETE CONTRATO DE REPARTE Nº 0407/2023	DATA: 03/05/2024	MOB: 21,27%	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL
CERTAME	CONSTRUTÃO DE GALVÃO ESENTIVO PARA O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COMPONETE CONTRATO DE REPARTE Nº 0407/2023	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23
DATA DO CERTAME	11/03/2023	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23
LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23

4.3.2. 98608 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2023 (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001179 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	0,60000000	R\$ 0,64	R\$ 0,32	0000971 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,67000000	R\$ 1,04	R\$ 1,74
TOTAL Material				R\$ 2,06					

Mão de Obra com Encargos Complementares									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000000	R\$ 24,45	R\$ 9,51	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	R\$ 16,02	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,54					

Serviço									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDADE) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETON-EIRA 400 L, AF_06/2023	M3	0,04310000	R\$ 596,59	R\$ 25,71					
TOTAL Serviço				R\$ 25,71					
VALOR:				R\$ 40,91					

4.4.1. C35046 GUARÇA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00716 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	R\$ 30,33	R\$ 6,07	00234 CRUJETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	R\$ 64,38	R\$ 25,75
11550 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60000000	R\$ 40,32	R\$ 24,19	12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (Z)	M	2,70000000	R\$ 57,21	R\$ 154,47
TOTAL Material				R\$ 210,48					

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07121 ARMADOR FERREIRO	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00	02391 PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra				R\$ 54,00					
VALOR:				R\$ 264,48					

4.4.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00664 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	R\$ 90,77	R\$ 90,77					
TOTAL Material				R\$ 90,77					
VALOR:				R\$ 90,77					

5.1.1. 98521 ESCALADA MECANIZADA PARA ILICO DE COROAMENTO O J SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017 (M3)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00664 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	R\$ 90,77	R\$ 90,77					
TOTAL Material				R\$ 90,77					
VALOR:				R\$ 90,77					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COM POSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	CONSTRUTÃO DE GALVÃO ESENTIVO PARA O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COMPONETE CONTRATO DE REPARTE Nº 0407/2023	DATA: 03/05/2024	MOB: 21,27%	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL
CERTAME	CONSTRUTÃO DE GALVÃO ESENTIVO PARA O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COMPONETE CONTRATO DE REPARTE Nº 0407/2023	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23
DATA DO CERTAME	11/03/2023	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23
LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23	03/05/2024	111,8%	70,0%	11/03/23

5.2.1. C14000 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 5,92	R\$ 2,37	11726 PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 48 UNIDADES)	KG	0,15000000	R\$ 11,12	R\$ 1,67
11946 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 3,92	R\$ 1,91	11916 TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30m	M	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
TOTAL Material				R\$ 14,01					

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000000	R\$ 24,45	R\$ 5,50	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16100000	R\$ 18,02	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 8,50					
VALOR:				R\$ 40,10					

5.2.2. 93352 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_06/2023 (M3)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	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 - CH DURNO, AF_06/2014	CH	0,00060000	R\$ 75,78	R\$ 0,06	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 - CH DURNO, AF_06/2014	CH	0,00240000	R\$ 296,87	R\$ 1,50
91033 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURNO, AF_06/2015	CH	0,19000000	R\$ 28,47	R\$ 5,59					
TOTAL Material				R\$ 7,24					

Mão de Obra com Encargos Complementares									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000000	R\$ 18,02	R\$ 14,05					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 14,05					
VALOR:				R\$ 21,89					

5.2.1. C14000 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 5,92	R\$ 2,37	11726 PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 48 UNIDADES)	KG	0,15000000	R\$ 11,12	R\$ 1,67
11946 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 3,92	R\$ 1,91	11916 TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30m	M	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
TOTAL Material				R\$ 14,01					

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,60000000	R\$ 16,77	R\$ 26,83	10468 CARPinteIRO	H	1,30000000	R\$ 18,02	R\$ 23,43
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,26					

[illegible]

TOTAL Serviço:	R\$ 11,82
VALOR:	R\$ 17,33

	Sigla do Item	Descrição	Fornecedor	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
B8226		BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_09/2023	SINAPI	CHI	R\$ 1,45	R\$ 0,87
B8226		BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_09/2023	SINAPI	CHP	R\$ 5,26	R\$ 3,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORN. CEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,7190000	R\$ 112,78	R\$ 80,28
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	391,1930000	R\$ 0,64	R\$ 250,35
00004721	FERRO, BRITADA N 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRIETE	SINAPI	M3	0,5227000	R\$ 84,79	R\$ 50,28
					TOTAL Material:	R\$ 380,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONARIAMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2 4000000	R\$ 18,80	R\$ 23,31
88316 SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8 330000	R\$ 18,62	R\$ 36,56
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 59,87
			VALORES:	R\$ 445,00

Estabelecimento Cadei - Itororo		FORTE	UNID	CODIGO BENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE INERSIÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DURCO, AF 06/2015	SNAPI	CHI	1,4700000	R\$ 0,49	R\$ 0,69
90588	VIBRADOR DE INERSIÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DURCO, AF 06/2015	SNAPI	CHIP	1,6200000	R\$ 1,31	R\$ 1,37
					TÍT "Al. Equipamento do Itororo: R\$ 2,08	

Módulo de Obras com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CODIGO BITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83052	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4/900000	R\$ 24,10	R\$ 59,26
83008	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4/900000	R\$ 24,45	R\$ 60,12
83316	SERVE NTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,3/700000	R\$ 18,62	R\$ 137,36
					TOTAL Módulo de Obras com Encargos Complementares	R\$ 256,74

CONSTRUTORA P. CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala. (202 D)
Bairro: CENTRO | CEP: 62011-030 | Sobral/CE
contatavsp@hotmail.com | (86) 99701-2524

[illegible]

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS, DILUIDOS EM SOLVENTE	KG	1,500000000	R\$ 17,33	R\$ 26,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COCIENTE	R\$ DO UNITARIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 19,44	R\$ 1,85
88270	INFERMEIRIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42590000	R\$ 24,45	R\$ 10,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,36	
						R\$ 38,38

Material	Porte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003736	TAJUA PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS - 4 VIGOTAS) PARA FORRO, UNIFRESCADA, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000000	R\$ 40,53	R\$ 40,53
00040304	PREÇO DE AÇO P/LUDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04000000	R\$ 14,36	R\$ 0,57
00006193	TAJUA NAO A PARELHADA 22,5 X 32" CM EM MACANUDO, BASSARACUBA, ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87000000	R\$ 14,23	R\$ 26,61
				TOTAL Material	R\$ 87,71

Mão de Obra com Encargos Complementares			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88002	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	COM	5	R\$ 24,10	R\$ 120,50
88016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	5	R\$ 18,66	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 213,80

Serviço	FORTE	UNID	QTD CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO DE 4,2 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	0,99100000	R\$ 13,36	R\$ 13,24
106874	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=25 MPa PARA LAJES PRELIMINARES COM USO DE BOMBA - UNIFORMAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022.F.S	M3	0,34400000	R\$ 552,43	R\$ 22,43
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PORTÁTEIS EM MADEIRA, PARA PÉ-DREITO SIMPLES, AF 04/2020	M	0,97000000	R\$ 16,10	R\$ 15,62
				AL Serviço	R\$ 52,29

	VALOR:	R\$ 138,86
--	--------	------------

Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	SINAPI	UN	28.31000000	R\$ 0,44	R\$ 12,47
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 3,121	R\$ 0,16
00034657	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 1,77	R\$ 0,71

CONSTRUAS.P CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Ranieri
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral CE
 constr.vass@hotmail.com | (88) 99701-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 ConstruVasp CONSTRUTORA	CÓDIGO	CONTEÚDO DE CARGOS ESPECÍFICO NO MANEJO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 04/2023	DATA: 02/03/2024	REVISÃO	1	11.00%	70.00%	19.00%	R\$ 1.72
	CERTIFICADO	CONTEÚDO DE CARGOS ESPECÍFICO NO MANEJO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 04/2023	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	R\$ 1.72
	DATA DO CERTIFICADO	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	R\$ 1.72
	LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	R\$ 1.72
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	R\$ 1.72

Material	Quantidade	Valor	Valor
8713	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2019	R\$ 460,50	R\$ 1.72
TOTAL Serviço			R\$ 1.72
VALOR:			R\$ 3,86

Material	Quantidade	Valor	Valor
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,45	R\$ 10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,62	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 13,45
VALOR:			R\$ 18,95

Material	Quantidade	Valor	Valor
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCORMASSA UNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	R\$ 497,19	R\$ 18,95
TOTAL Serviço			R\$ 32,14
VALOR:			R\$ 32,14

Material	Quantidade	Valor	Valor
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,45	R\$ 10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,62	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 13,45
VALOR:			R\$ 18,95

Material	Quantidade	Valor	Valor
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCORMASSA UNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	R\$ 497,19	R\$ 18,95
TOTAL Serviço			R\$ 32,14
VALOR:			R\$ 32,14

Material	Quantidade	Valor	Valor
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCORMASSA UNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	R\$ 497,19	R\$ 18,95
TOTAL Serviço			R\$ 32,14
VALOR:			R\$ 32,14

Material	Quantidade	Valor	Valor
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCORMASSA UNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	R\$ 497,19	R\$ 18,95
TOTAL Serviço			R\$ 32,14
VALOR:			R\$ 32,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 ConstruVasp CONSTRUTORA	CÓDIGO	CONTEÚDO DE CARGOS ESPECÍFICO NO MANEJO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 04/2023	DATA: 02/03/2024	REVISÃO	1	11.00%	70.00%	19.00%	R\$ 40,18
	CERTIFICADO	CONTEÚDO DE CARGOS ESPECÍFICO NO MANEJO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 04/2023	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	R\$ 40,18
	DATA DO CERTIFICADO	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	R\$ 40,18
	LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	R\$ 40,18
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	R\$ 40,18

Material	Quantidade	Valor	Valor
8713	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2019	R\$ 460,50	R\$ 1.72
TOTAL Serviço			R\$ 1.72
VALOR:			R\$ 3,86

Material	Quantidade	Valor	Valor
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,45	R\$ 10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,62	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 13,45
VALOR:			R\$ 18,95

Material	Quantidade	Valor	Valor
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCORMASSA UNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	R\$ 497,19	R\$ 18,95
TOTAL Serviço			R\$ 32,14
VALOR:			R\$ 32,14

Material	Quantidade	Valor	Valor
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,45	R\$ 10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,62	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 13,45
VALOR:			R\$ 18,95

Material	Quantidade	Valor	Valor
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCORMASSA UNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	R\$ 497,19	R\$ 18,95
TOTAL Serviço			R\$ 32,14
VALOR:			R\$ 32,14

Material	Quantidade	Valor	Valor
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCORMASSA UNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	R\$ 497,19	R\$ 18,95
TOTAL Serviço			R\$ 32,14
VALOR:			R\$ 32,14

Material	Quantidade	Valor	Valor
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCORMASSA UNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	R\$ 497,19	R\$ 18,95
TOTAL Serviço			R\$ 32,14
VALOR:			R\$ 32,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA - RUA DE REPAIS Nº 144078/2023 *	DATA: 03/06/2024	VERSÃO:	FEIROS			RF:		
				CITE	2023/69	11,69%	IMR	11/02/23	
CERTAME:	Comarcinha - 69-CHEN/2024			SRF	127-1-23-4 DESCLASSIFICAÇÃO	83,95%	47/395	95/201	
DATA DO CERTAME:	11/06/2024			SRF	223-08-CHEN DESCLASSIFICAÇÃO	84,44%	47/395	95/201	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA			Observações Programa			PROFISPA	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA								

Mão de Obra com encargos Complementares			FORTE	UNID	QUANT. BENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARINHEIRO	COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,47000000	R\$ 23,98	R\$ 35,26
88318	SERVANTE	COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,72000000	R\$ 18,42	R\$ 13,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 48,33
VALOR:							R\$ 725,64

7.1.7.1. 5341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (MZ)

Material	QTD	FORTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007068		SINAPI	LIN	4.516500000	R\$ 0,74	R\$ 3,56
00035688		SINAPI	M	6.550400000	R\$ 23,03	R\$ 157,76
00036025		SINAPI	LIN	0.547300000	R\$ 821,16	R\$ 449,42
00000142		SINAPI	310ML	0.932900000	R\$ 32,42	R\$ 28,62
					TOTL Material	R\$ 638,36

Mão de Obra com encargos complementares	Cargos Complementares em	Fórmula	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
85009 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,53260000	R\$ 24,45	R\$ 12,95
85016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,62	R\$ 3,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,91
					VALOR:	R\$ 852,27

7.2. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA		M2	0,071000000	R\$ 80,19	R\$ 5,66
10405	CIMENTO PORTLAND		KG	0,150000000	R\$ 0,45	R\$ 0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADEIRA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (P=1M2)		UN	1,000000000	R\$ 283,93	R\$ 283,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 284,06

Mês de Ocorr.	MONTE-DOR	FONTE	UNID.	COMP. ENTRE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11/30	MONTE-DOR	SEINFRA	H	1.03000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12/31	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12/43	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 10,55	R\$ 1,63
				TOTAL Mês de Ocorr.		R\$ 31,63
					VALOR:	R\$ 315,89

7.3. C1804 COBOG[®] ANTI-CHUVA (50x40)cm CLARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

3. 3. C18M COBOG[®] ANTI-CHUVA (50/40) c/m CARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	CORDEAO ANTI-CHAMA (52x40)/CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,74	R\$ 18,70
					TOTAL Material:	R\$ 18,70
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89000000	R\$ 20,77	R\$ 39,05
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,38
Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00930000	R\$ 789,43	R\$ 4,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,18
					VALOR:	R\$ 78,26

7.4. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 (M2)

Material	QDTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000034381 JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 6 CM, COM VIDRO 4 MM, 3 EN GUARNICIONAZLAR	SINAPI	UN	2,053300000	R\$ 231,34	R\$ 481,95
000004377 PARA-USE DE ACC ZINCAADO COM ROSCA SOBREIRA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO • 32 • MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
000036961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 21,42	R\$ 26,70
TOTAL Material:					R\$ 513,53

Mês de Ocio com Encargos Complementares	PORTE	UNID	CORRELENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,70700000	R\$ 24,45	R\$ 41,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,85300000	R\$ 10,62	R\$ 15,88
			TOTAL Mês de Ocio com Encargos Complementares		R\$ 57,62
					VALORES: R\$ 571,15

7.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 50,07	R\$ 50,07
				TOTAL Material	R\$ 50,07

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	POSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0.50000000	H	SEINFRA	RS 20,77	RS 10,39
12543 SERVENTE	0.25000000	H	SEINFRA	RS 15,55	RS 3,89
				TOTAL mão de obra	RS 14,28

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	POSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E APEIA SPEN, TRACO 1:1:4	0.00375000	M3	SEINFRA	RS 547,86	RS 2,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFICO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COM OBRAS DE REPAISSE E PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	DATA:	03/06/2024	BDI:	21,27%	FORTE:	111,00%	11/03/23	11/03/23
CERTAME:	CONCORRÊNCIA UN-CPR001/0204	CONCE:	2023/08	111,00%	70,00%	11/03/23	111,00%	70,00%	11/03/23
DATA DO CERTAME:	11/06/2024	1071 COM DESCONTINUAÇÃO	83,89%	47,39%	83,89%	47,39%	83,89%	47,39%	83,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	1071 COM DESCONTINUAÇÃO	84,44%	47,39%	84,44%	47,39%	84,44%	47,39%	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	1071 COM DESCONTINUAÇÃO	84,44%	47,39%	84,44%	47,39%	84,44%	47,39%	84,44%

8.1. 80241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APICADO EM PISOS, LAJES E SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/01/16 (M2)									
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	RS 24,45	RS 6,65					
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07140000	RS 18,62	RS 1,38					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 8,03					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
94668 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA, SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2021	M3	0,09650000	RS 348,64	RS 19,70					
TOTAL Serviço				RS 19,70					
VALOR:				RS 27,73					

8.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa E SP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)									
Equipamento Carga Horária	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 600L (CHP)	H	0,09900000	RS 21,83	RS 1,06					
TOTAL Equipamento Carga Horária				RS 1,06					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,09460000	RS 54,36	RS 3,51					
10280 BRITA	M3	0,09650000	RS 61,38	RS 3,69					
10606 CIMENTO PORTLAND	KG	20,03000000	RS 0,45	RS 9,00					
11626 RIPAL E PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,03000000	RS 1,79	RS 3,68					
TOTAL Material				RS 16,88					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12391 PEDREIRO	H	1,23000000	RS 20,77	RS 24,92					
12443 SERVENTE	H	1,63000000	RS 15,55	RS 25,19					
TOTAL Mão de Obra				RS 50,11					
VALOR:				RS 70,87					

8.3. C2882 LASTRO DE BRITA (M3)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10280 BRITA	M3	1,15000000	RS 61,38	RS 70,59					
TOTAL Material				RS 70,59					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12443 SERVENTE	H	2,03000000	RS 15,55	RS 31,10					
TOTAL Mão de Obra				RS 31,10					
VALOR:				RS 101,69					

8.4. 87067 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10280 BRITA	M3	1,15000000	RS 61,38	RS 70,59					
TOTAL Material				RS 70,59					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12443 SERVENTE	H	2,03000000	RS 15,55	RS 31,10					
TOTAL Mão de Obra				RS 31,10					
VALOR:				RS 101,69					

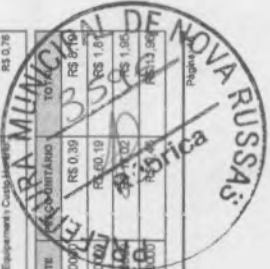
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFICO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COM OBRAS DE REPAISSE E PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	DATA:	03/06/2024	BDI:	21,27%	FORTE:	111,00%	11/03/23	11/03/23
CERTAME:	CONCORRÊNCIA UN-CPR001/0204	CONCE:	2023/08	111,00%	70,00%	11/03/23	111,00%	70,00%	11/03/23
DATA DO CERTAME:	11/06/2024	1071 COM DESCONTINUAÇÃO	83,89%	47,39%	83,89%	47,39%	83,89%	47,39%	83,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	1071 COM DESCONTINUAÇÃO	84,44%	47,39%	84,44%	47,39%	84,44%	47,39%	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	1071 COM DESCONTINUAÇÃO	84,44%	47,39%	84,44%	47,39%	84,44%	47,39%	84,44%

8.5. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
17566 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,04000000	RS 1,11	RS 1,15					
TOTAL Material				RS 1,15					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10037 AJUDANTE	H	0,01400000	RS 24,45	RS 0,34					
10121 ARMADOR-FERREIRO	H	0,00500000	RS 18,62	RS 0,09					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 0,43					
VALOR:				RS 1,58					

8.6. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	RS 20,77	RS 41,54					
12443 SERVENTE	H	6,00000000	RS 15,55	RS 93,30					
TOTAL Mão de Obra				RS 134,84					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10037 AJUDANTE	H	0,03000000	RS 16,77	RS 0,50					
10121 ARMADOR-FERREIRO	H	0,03000000	RS 20,77	RS 0,62					
TOTAL Mão de Obra				RS 1,12					
VALOR:				RS 8,11					

8.7. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLUS. POLIMENTO INTERNO (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10733 DESEMPALHADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	RS 1,01	RS 0,20					
10745 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	RS 0,70	RS 0,56					
TOTAL Equipamento Carga Horária				RS 0,76					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	RS 0,39	RS 8,28					
10108 ÁREA GROSSA	M3	0,03000000	RS 60,19	RS 1,81					
10526 CERA	KG	0,15000000	RS 1,02	RS 0,15					
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,80000000	RS 13,95	RS 373,86					
TOTAL Material				RS 488,03					

8.8. 87067 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10280 BRITA	M3	1,15000000	RS 61,38	RS 70,59					
TOTAL Material				RS 70,59					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12443 SERVENTE	H	2,03000000	RS 15,55	RS 31,10					
TOTAL Mão de Obra				RS 31,10					
VALOR:				RS 101,69					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10667	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	R\$ 14,67	R\$ 0,44
11101	ESMERIL N. 38	UN	0,13000000	R\$ 29,86	R\$ 2,97
11102	ESMERIL N. 60	UN	0,05000000	R\$ 28,33	R\$ 1,42
11316	JUNTA PLASTICA Y 27MM PARA PISOS	M	2,63000000	R\$ 1,11	R\$ 2,78
				TOTAL MATERIAL	R\$ 31,62
	Mão de Obra	FORTE	UNID		
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	FEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PEDREIRO	FEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	FEINFRA	H	R\$ 16,56	R\$ 16,66
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 72,74
					VALOR:
					R\$ 107,02

8.8. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0 X000000	R\$ 31,90	R\$ 0,02
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1" 1/4)	M	1,4 X000000	R\$ 7,87	R\$ 11,51
TOTAL MATERIAL					R\$ 11,87
Mão de Obra					
10043	AJUANTE DE ENCAIXADOR	H	0,1 X000000	R\$ 16,77	R\$ 0,39
12320	ENCAIXADOR	H	0,5 X000000	R\$ 30,32	R\$ 10,16
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 10,55
TOTAL					R\$ 30,42

9.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2"). [M]

Material	Porte	Unid	Comp. Sínte	Preço Unitário	Total
10226 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1/2" x 1/2"	KG	0,01700000	R\$ 30,38	R\$ 0,06
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1/2"	L	0,00700000	R\$ 31,40	R\$ 0,02
12203 TUBO PVC SOLDADVEL DE 50MM (1/2")	1/2"	M	14,20000000	R\$ 9,01	R\$ 12,61
				TOT. Material	R\$ 12,69

9.1.5. C2631 TUBO PVC SOLD. MAFROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2") [M]

Nº item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10028	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03 10000	R\$ 36,38	R\$ 0,11
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,071 10000	R\$ 31,60	R\$ 0,03
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2' 1/2")	M	14,3000000	R\$ 25,49	R\$ 36,69
				TC	R\$ 36,80

9.1.8. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ISGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

	Materiais	PONTE	UNID.	CORRIGI BORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	\$EINFRA	KG	0,07740000	R\$ 36,35	R\$ 2,27
	11686 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	\$EINFRA	L	0,11130000	R\$ 31,50	R\$ 3,56
	19526 TUBO PVC EBOOTO SERIE R JEI DN 50	\$EINFRA	M	1,12000000	R\$ 14,57	R\$ 16,03
					TO Material	R\$ 15,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

Mês de Ocorr.	POSIC.	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 20,32	R\$ 12,19
TOTAL Mês de Ocorr.						R\$ 22,25
					VALOR:	R\$ 38,91

9.1.7. C2595 TUBO PVC BRAJETO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	PONTE	UNID.	CONCENTRANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00500000	R\$ 36,38	R\$ 0,18
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00750000	R\$ 31,60	R\$ 0,24
12184	TUBO PVC ESGOTIC DE 40MM (1 1/2") (NER 5588)	M	0,10000000	R\$ 3,16	R\$ 3,18
				TOT. Material	R\$ 3,60

9.1.3. C1551 JOELHO PVC BRUNCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,010000000	R\$ 36,38	R\$ 0,36
11283	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
11888	SEINFRA	L	0,016000000	R\$ 31,60	R\$ 0,47
				TOT. Material	R\$ 1,95

9.2.1. 103038 REGISTRO DE ESFERA, PVC ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	PTA VEDA ROSCA (EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C))	UN	R\$ 11,56	R\$ 0,19
00011669	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM ORÇHO DIVIDIDO	UN	1 000,000000	R\$ 25,90
				(TOTAL Material) R\$ 26,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFICO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 0407/2023	DATA:	03/08/2024	BOI:	21.27%				
CERTAME:	CONCORRÊNCIA LIVRE Nº 0001/2024	FORTE:	VERBAS	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
DATA DO CERTAME:	11/08/2024	ORÇ.	107.100,00	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	SEINFRA:	202.598,00	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	SINAPI:	202.598,00	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
		Preço Unitário		UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL

Material	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
19436	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1.000.000,00	RS 262,80	RS 262,80	RS 262,80
18651	BACA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1.000.000,00	RS 439,65	RS 439,65	RS 439,65
11091	ENGATE CROMADO	UN	1.000.000,00	RS 14,27	RS 14,27	RS 14,27
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0.630.000,00	RS 0,23	RS 0,23	RS 0,23
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1.000.000,00	RS 4,96	RS 4,96	RS 4,96
11616	MASSA PARA VEDAR	KG	0.130.000,00	RS 7,85	RS 7,85	RS 7,85
11679	PARAFUSO CROMADO P/CAIXA SANITÁRIA, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2.000.000,00	RS 6,04	RS 12,08	RS 12,08
					TOTAL MATERIAL	RS 736,42

Material	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10043	ALICANTE DE ENCANADOR	H	3.000.000,00	RS 18,77	RS 56,31	RS 56,31
12320	ENCANADOR	H	3.000.000,00	RS 20,32	RS 60,96	RS 60,96
					TOTAL Mão de Obra	RS 117,27
					VALOR	RS 847,69

9.3.4. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - NF 01/2020 (UN)						
Material	UNID	QTD	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	UN	1,0'0000000	SINAPI	R\$ 6,09	R\$ 6,09	
00003146	UN	0,0'9650000	SINAPI	R\$ 3,14	R\$ 0,11	
00010432	UN	1,0'0000000	SINAPI	R\$ 326,74	R\$ 326,74	
00004351	UN	2,0'0000000	SINAPI	R\$ 16,43	R\$ 32,86	
00021112	UN	1,0'0000000	SINAPI	R\$ 302,50	R\$ 302,50	
						TOTAL MATERIAL
						R\$ 672,30

Mão de Obra com encargos Complementares						
5267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID.	QTD. (ENTE)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M	1,03000000	R\$ 23,71	R\$ 23,92
83316	SEMI-ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 18,62	R\$ 5,92
				10 / AL. Mão de Obra com Encargos Complementares.		R\$ 29,84
						VALOR: R\$ 702,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFICO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 0407/2023	DATA:	03/08/2024	BOI:	21.27%				
CERTAME:	CONCORRÊNCIA LIVRE Nº 0001/2024	FORTE:	VERBAS	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
DATA DO CERTAME:	11/08/2024	ORÇ.	107.100,00	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	SEINFRA:	202.598,00	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	SINAPI:	202.598,00	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
		Preço Unitário		UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL

Material	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
12391	PIEDREIRO	H	1.200.000,00	RS 20,77	RS 24,92	RS 24,92
12543	SERVANTE	H	2.000.000,00	RS 15,05	RS 31,10	RS 31,10
					TOTAL Mão de Obra	RS 56,02
					VALOR	RS 396,42

9.3.6. 00986 CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	UNID	QTD	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0916	UN		SEINFRA	1,00000000	R\$ 75,49	R\$ 75,49
11091	UN		SEINFRA	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
11180	M		SEINFRA	0,84000000	R\$ 0,23	R\$ 0,19
11864	UN		SEINFRA	1,00000000	R\$ 103,92	R\$ 103,92
12132	UN		SEINFRA	1,00000000	R\$ 62,30	R\$ 62,30
12272	UN		SEINFRA	1,00000000	R\$ 12,08	R\$ 12,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 286,15

Material	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10043	ALICANTE DE ENCANADOR	H	1.500.000,00	RS 16,77	RS 25,16	RS 25,16
12320	ENCANADOR	H	1.500.000,00	RS 20,32	RS 30,48	RS 30,48
					TOTAL Mão de Obra	RS 55,64
					VALOR	RS 323,89

9.3.7. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CILINDRICA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS: (UN)						
Material		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	R\$ 14,27	R\$ 28,54	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,23	R\$ 0,26	
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 177,04	R\$ 177,04	
11679	PARAFUSO CROMADO P/CAIXA SANITÁRIA, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,04	R\$ 12,08	
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 103,92	R\$ 103,92	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 62,30	R\$ 62,30	
						TOTAL MATERIAL: R\$ 384,14

Material	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10443	ALICANTE DE ENCANADOR	H	3.300.000,00	RS 16,77	RS 55,34	RS 55,34
12320	ENCANADOR	H	3.300.000,00	RS 20,32	RS 67,06	RS 67,06
					TOTAL Mão de Obra	RS 122,40
					VALOR	RS 506,54

9.3.8. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material						
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1.000.000,00	RS 14,15	RS 14,15	RS 14,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0.350.000,00	RS 0,08	RS 0,08	RS 0,08
					TOTAL MATERIAL	RS 14,23
					TOTAL	RS 14,23

CONSTRUTORA VASP CONSULT. & SERVIÇOS LTDA (R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (233 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral-CE
 construt.vasp@hotmail.com | (85) 99101-2524

CONSTRUTORA VASP CONSULT. & SERVIÇOS LTDA (R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (233 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral-CE
 construt.vasp@hotmail.com | (85) 99101-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 84078/2023	DATA:	15/06/2024	BDI:	21,27%				
CERTAME:	CONCORRÊNCIA JUV-CP001/2024	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 17,22	TOTAL:	R\$ 17,22
DATA DO CERTAME:	11/06/2024	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67

9.4.2. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X18X18cm) DE 1/2 TUBO COMUM LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10169	ACÓCIMO	SEINFRA	0,67	R\$ 6,67	R\$ 17,22				
10103	AREIA RECICLADA N.18 BING	SEINFRA	0,67	R\$ 8,10	R\$ 0,36				
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	0,67	R\$ 54,38	R\$ 6,41				
10260	BRITA	SEINFRA	0,67	R\$ 61,38	R\$ 6,02				
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	0,67	R\$ 0,89	R\$ 6,80				
10239	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,67	R\$ 24,43	R\$ 4,88				
10608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,67	R\$ 0,45	R\$ 12,60				
11516	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	0,67	R\$ 0,06	R\$ 0,40				
12582	TUBO MACIÇO COMUM	SEINFRA	0,67	R\$ 0,47	R\$ 0,27				
TOTAL Material					R\$ 121,08				

9.4.3. C1586 CAIXA SIFONADA 150X180X150cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10440	ALIJANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,67	R\$ 16,77	R\$ 3,77				
10441	ALIJANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	0,67	R\$ 16,77	R\$ 19,87				
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,67	R\$ 20,77	R\$ 4,67				
10458	CARPITEIRO	SEINFRA	0,67	R\$ 20,77	R\$ 24,81				
12391	PEDELEIRO	SEINFRA	0,67	R\$ 20,77	R\$ 85,36				
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,67	R\$ 15,56	R\$ 112,49				
TOTAL Mão de Obra					R\$ 280,77				
TOTAL					R\$ 371,82				

9.4.3. C1586 CAIXA SIFONADA 150X180X150cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 150 cm COM GRELHA	SEINFRA	0,67	R\$ 24,17	R\$ 24,17				
TOTAL Material					R\$ 24,17				

9.4.3. C1586 CAIXA SIFONADA 150X180X150cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10443	ALIJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,67	R\$ 16,77	R\$ 8,39				
12220	ENCANADOR	SEINFRA	0,67	R\$ 20,32	R\$ 10,16				
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,55				
VALOR					R\$ 42,72				

9.4.4. C2093 BALO SECO PVC RÍGIDO (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
11770	RAIO RECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	0,67	R\$ 7,35	R\$ 7,35				
TOTAL Material					R\$ 7,35				

9.4.4. C2093 BALO SECO PVC RÍGIDO (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10443	ALIJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,67	R\$ 16,77	R\$ 16,43				
12220	ENCANADOR	SEINFRA	0,67	R\$ 20,32	R\$ 19,91				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRÁFIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 84078/2023	DATA:	15/06/2024	BDI:	21,27%				
CERTAME:	CONCORRÊNCIA JUV-CP001/2024	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 17,22	TOTAL:	R\$ 17,22
DATA DO CERTAME:	11/06/2024	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67	COEFICIENTE:	0,67

TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,34
VALOR	R\$ 43,88

9.4.5. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10280	BRITA	SEINFRA	0,67	R\$ 61,38	R\$ 91,56				
12296	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	0,67	R\$ 27,86	R\$ 82,86				
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	0,67	R\$ 8,73	R\$ 21,83				
TOTAL Material					R\$ 196,39				

9.4.5. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,67	R\$ 15,05	R\$ 31,10				
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,10				

9.4.5. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8X18X19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-100m (1,2 B)	SEINFRA	0,67	R\$ 56,58	R\$ 559,56				
00074	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8X18X19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20m	SEINFRA	0,67	R\$ 96,17	R\$ 1.342,52				
00216	ARMADURA CA-50M MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	0,67	R\$ 11,98	R\$ 100,60				
00838	CONCRETO PVBIR FCK 10 MPa COM AGREGADO #4QUIRDO	SEINFRA	0,67	R\$ 322,82	R\$ 93,62				
00840	CONCRETO PVBIR FCK 15 MPa COM AGREGADO #4QUIRDO	SEINFRA	0,67	R\$ 339,06	R\$ 202,76				
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE VAZ. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	0,67	R\$ 41,21	R\$ 586,83				
01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDIDADES UTIL. 5 X	SEINFRA	0,67	R\$ 62,81	R\$ 115,67				
02128	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 13 ESP-5 mm PRAPAREDE	SEINFRA	0,67	R\$ 21,52	R\$ 241,12				
TOTAL Material					R\$ 1.542,86				
VALOR					R\$ 3.770,14				

9.4.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV. 50M	SEINFRA	0,67	R\$ 17,06	R\$ 17,57				
11725	PREÇO 15X15 (1" W' x 13") (APROXIMADAMENTE 672JINCO)	SEINFRA	0,67	R\$ 12,52	R\$ 1,13				
11764	REBITES	SEINFRA	0,67	R\$ 45,96	R\$ 1,88				
11873	SOLDA T0X30	SEINFRA	0,67	R\$ 58,04	R\$ 2,32				
TOTAL Material					R\$ 22,90				

9.4.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043	ALIJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,67	R\$ 16,77	R\$ 20,32				
12220	ENCANADOR	SEINFRA	0,67	R\$ 20,32	R\$ 14,60				
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,92				
VALOR					R\$ 57,82				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

CONSTRUTORA

OBRA:

CERTAME:

DATA DO CERTAME:

LOCAL:

CLIENTE:

CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE RESCATE Nº 344078/2023 e ANEXO II

Cidade: NOVA RUSSA - RS

CONCURSO Nº 0001/2024

11/06/2024

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FONTE	VENCIMENTO	DATA: 03/06/2024			MOM 17.27,27%		
		NORMA	UNIT	PREÇO	NORMA	UNIT	PREÇO
ORSE	333369	111,85%	70,79%	110,023			
SEI 384	027 1 C/M DE DESMATERIAÇÃO	83,48%	47,78%	90,029			
GRUPA	202308 COM DESMATERIAÇÃO	84,44%	47,48%	92,023			
Transmissão Progress	PRECATORIA	0,00%	0,00%				

10.2. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESEN VOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.
F. 07/2019 (M)

10.3. 94329 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESEN/OLVIMENTO DE 100 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_972019 (M)					
Emprego	Equipamento	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PNEU, MOTOR TRAFUSCO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF_08/2016	CHI	0,01630000	R\$ 19,98	R\$ 0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PNEU, MOTOR TRAFUSCO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF_08/2016	CHP	0,01320000	R\$ 21,12	R\$ 0,28
				TOTAL	R\$ 0,65

Material	Fonte	Unid.	Cota (Rte)	Preço Unitário	Total
00040784	CAIXA QUADRICOLA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,90000000	R\$ 88,52	R\$ 71,96
00005061	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02500000	R\$ 11,44	R\$ 0,29
00005104	REBITO DE REFUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO 11KG = 1025 UNIDADES.	KG	0,04900000	R\$ 51,17	R\$ 0,26
00001142	SELANTE ELASTICO MONOCORRENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,13100000	R\$ 32,42	R\$ 3,22
00011336	SOLDO EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,19000000	R\$ 163,71	R\$ 25,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COSM/LIBITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	R\$ 18,62	R\$ 11,79
83323	TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 23,90	R\$ 12,88
				TOTAL	Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,67
						VALOR: R\$ 132,50

10.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	Fonte	Unid.	Cours. Brite	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	€INFRA	KG	0,02000000	R\$ 36,38	R\$ 0,91
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	€INFRA	L	0,04000000	R\$ 31,60	R\$ 1,26
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NR 5665)	€INFRA	M	1,01000000	R\$ 8,73	R\$ 8,82
				TOTAL Materiais	R\$ 10,99

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Cours. Brite	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	€INFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
02230 ENCANADOR	€INFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57

10.A. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

10.4. C1548 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)									
	Material		QNTDTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 36,38	R\$ 1,82		
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96		
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 31,60	R\$ 2,83		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COM POSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONT.ATO DE REPASSE Nº 44/18/2023 - PUNTO DE TRANSFERÊNCIA Nº 02/19/18-52	CONCORRÊNCIA - JUV-CP06010261	DATA: 03/05/2024		BDI: 21,37%		MGP		
			PREÇO	VALOR	MGP	VALOR	MGP	VALOR	MGP
CERTAME:			OSCE	20,55%	111,83%	76,01%	11/02/23		
DATA DO CERTAME:			SENTER	1071 COM DESONERACAO	84,85%	47,79%	05/2021		
LOCAL:			SUAMI	203200 COM DESONERACAO	84,44%	47,49%	10/2023		
CLIENTE:			Compreensão Proposta			0,03%	0,03%		

10.5. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	adesivo para tubo de PVC rígido	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 36,39	R\$ 0,27
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 31,60	R\$ 0,35
12195	TUBO PVC ESGOTIC DE 50MM (2") - (NSR 5698)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,36	R\$ 5,41
					TOTAL MATERIAL	R\$ 6,03

10.6. C-1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01600000	R\$ 36,38	R\$ 0,55
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,02200000	R\$ 31,60	R\$ 0,70
			TOTAL MATERIAL		R\$ 2,75

MES DE OBR.	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
12320	ENCAVADOR	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
			TOTAL MES DE OBR.		R\$ 10,38

VALOR
R\$ 13,14

4.1.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	3.000.000,00	UN	R\$ 0,75	R\$ 2.250,00
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	3.000.000,00	UN	R\$ 0,65	R\$ 1.950,00
10338 CABO COBRE NU 2MM2	2.000.000,00	M	R\$ 0,38	R\$ 760,00
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	1.000.000,00	M	R\$ 4,03	R\$ 4.030,00
10436 CAIXA TIPO J 500X30X70M	1.000.000,00	UN	R\$ 66,00	R\$ 66.000,00
10551 CHAVE GERAL 30X30X4-BASE DE MARMORE	1.000.000,00	UN	R\$ 230,00	R\$ 230.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GIARDÃO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTATO DE REPASSE Nº 840762020	DATA:	15/06/2024	BOI:	21.27%				
CERTAME:	CONCORRÊNCIA LUP-CP001/2024	ORÇ:	2023/08	UNID:	111.00%	111.00%	70.00%	ME	11/2023
DATA DO CERTAME:	11/06/2024	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10641	CONJUNTO PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
11071	ELETRICIDADE DE 240 V	M	1,50000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	R\$ 55,81	R\$ 55,81
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8X30X60), RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG. H= 8,00M. PESO APROXIMADO 700KG	UN	1,00000000	R\$ 497,65	R\$ 497,65
TOTAL MATERIAL:					R\$ 544,93
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 16,77	R\$ 80,50
12312	ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,20
VALOR:					R\$ 1.124,23

11.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ: EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, CIBARRAMENTO (UN)									
Material									
10193	BARRA MENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,09	R\$ 26,09				
10194	BARRA MENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,67	R\$ 25,67				
10195	BARRA MENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 21,22	R\$ 21,22				
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X32X95MM	UN	1,00000000	R\$ 70,88	R\$ 70,88				
TOTAL MATERIAL:					R\$ 143,86				
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54				
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08				
VALOR:					R\$ 218,94				

11.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ: EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X32X95mm, CIBARRAMENTO (UN)									
Material									
10193	BARRA MENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,09	R\$ 26,09				
10194	BARRA MENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,67	R\$ 25,67				
10195	BARRA MENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 21,22	R\$ 21,22				
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X32X95MM	UN	1,00000000	R\$ 86,41	R\$ 86,41				
TOTAL MATERIAL:					R\$ 159,39				
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,60000000	R\$ 16,77	R\$ 60,31				
12312	ELETRICISTA	H	3,60000000	R\$ 20,77	R\$ 74,77				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,08				
VALOR:					R\$ 294,47				

11.4. 101860 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/02/20 (UN)									
Material									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77				
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54				
VALOR:					R\$ 37,54				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GIARDÃO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTATO DE REPASSE Nº 840762020	DATA:	15/06/2024	BOI:	21.27%				
CERTAME:	CONCORRÊNCIA LUP-CP001/2024	ORÇ:	2023/08	UNID:	111.00%	111.00%	70.00%	ME	11/2023
DATA DO CERTAME:	11/06/2024	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO	SEINFRA:	027.101M DESGASTO

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	R\$ 8,40	R\$ 8,40
00001571	TERMINAL A COM PRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 4 MM2, 1 FLUJO E 1 COMPRESSÃO, PARA PAIAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:					R\$ 9,36
Mão de Obra					
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	H	0,06530000	R\$ 20,24	R\$ 1,34
88254	ELETRICISTA COM INCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06530000	R\$ 24,72	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,28
VALOR:					R\$ 12,34

11.5. C0540 CABO ISOLADO P/C 750V 2,5MM2 (M)									
Material									
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,58	R\$ 1,61				
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,61				
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84				
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12				
VALOR:					R\$ 5,73				

11.6. C0534 CABO ISOLADO P/C 750V 4MM2 (M)									
Material									
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,32	R\$ 2,37				
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2,37				
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01				
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50				
VALOR:					R\$ 6,87				

11.7. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 52W) (UN)									
Material									
11560	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 52 W)	UN	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77				
TOTAL MATERIAL:					R\$ 16,77				
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77				
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54				
VALOR:					R\$ 54,31				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 ConstruVasp CONSTRUTORA	CERCA	CONSTRUÇÃO DE GRANDE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 44076/2023 - PLANO DE TRABALHO Nº 087876-SZ	DATA: 30/06/2024	800: 21,27%					
	CERTAME	CONCORRÊNCIA AVULSA-CP001/2024	11/06/2024	111,5%	75,0%	110,0%	110,0%	110,0%	110,0%
	DATA DO CERTAME	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14
	LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	11/06/2024	111,5%	75,0%	110,0%	110,0%	110,0%	110,0%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	11/06/2024	111,5%	75,0%	110,0%	110,0%	110,0%	110,0%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,62	R\$ 33,78	R\$ 75,28
-------	-------------	---------	---	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

11.9. C1486 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 1CA 250V (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
11239	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2P+0L5 UNIV.	SEINFRA	UN	1,07000000	R\$ 13,28	R\$ 13,28	R\$ 13,28	R\$ 13,28	R\$ 13,28

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 13,98	R\$ 27,16	R\$ 27,16
-------	-------------	---------	---	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

11.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
15326	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,07000000	R\$ 92,80	R\$ 92,80	R\$ 92,80	R\$ 92,80	R\$ 92,80

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 20,77	R\$ 22,82	R\$ 115,12	R\$ 115,12
-------	-------------	---------	---	------------	-----------	-----------	------------	------------

11.10. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (U)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,07000000	R\$ 41,50	R\$ 41,50	R\$ 41,50	R\$ 41,50	R\$ 41,50

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 20,77	R\$ 33,78	R\$ 75,28	R\$ 75,28
-------	-------------	---------	---	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

11.11. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (U)									
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,07000000	R\$ 41,50	R\$ 41,50	R\$ 41,50	R\$ 41,50	R\$ 41,50

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 20,77

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 20,77	R\$ 33,78	R\$ 75,28	R\$ 75,28
-------	-------------	---------	---	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 ConstruVasp CONSTRUTORA	CERCA	CONSTRUÇÃO DE GRANDE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 44076/2023 - PLANO DE TRABALHO Nº 087876-SZ	DATA: 30/06/2024	800: 21,27%					
	CERTAME	CONCORRÊNCIA AVULSA-CP001/2024	11/06/2024	111,5%	75,0%	110,0%	110,0%	110,0%	110,0%
	DATA DO CERTAME	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14
	LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	11/06/2024	111,5%	75,0%	110,0%	110,0%	110,0%	110,0%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	11/06/2024	111,5%	75,0%	110,0%	110,0%	110,0%	110,0%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,62	R\$ 33,78	R\$ 75,28
-------	-------------	---------	---	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

11.12. S00378 Luva para eletro tudo de pvc rígido roscaável, cilim = 116mm (4") (un)									
Encargos Complementares	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
810552	Encargos Complementares - Eletroista	ORSE	H	0,40000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68
810549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
010905	Luva em pvc rígido roscaável, de 4", para eletro tudo	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$ 18,42

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
024365	Eletroista (horista)	ORSE	H	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16
081115	Servente de obras	ORSE	H	0,40000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72	R\$ 12,72	R\$ 12,72	R\$ 12,72

010905	Luva em pvc rígido roscaável, de 4", para eletro tudo	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$ 18,42
--------	---	------	----	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

11.13. S00375 Luva para eletro tudo de pvc rígido roscaável, cilim = 60mm (2") (un)									
Encargos Complementares	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
810552	Encargos Complementares - Eletroista	ORSE	H	0,10000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68
810549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
010945	Luva em pvc rígido roscaável, de 2", para eletro tudo	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
024365	Eletroista (horista)	ORSE	H	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16
081115	Servente de obras	ORSE	H	0,10000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72	R\$ 12,72	R\$ 12,72	R\$ 12,72

010945	Luva em pvc rígido roscaável, de 2", para eletro tudo	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51
--------	---	------	----	------------	----------	----------	----------	----------	----------

11.14. S00372 Luva para eletro tudo de pvc rígido roscaável, cilim = 32mm (1") (un)									
Encargos Complementares	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
810552	Encargos Complementares - Eletroista	ORSE	H	0,05000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68
810549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,05000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
010923	Luva em pvc rígido roscaável, de 1", para eletro tudo	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51

010923	Luva em pvc rígido roscaável, de 1", para eletro tudo	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 3,51
--------	---	------	----	------------	----------	----------	----------	----------	----------



CONSTRUTORA P. CONSTR. & SERVIÇOS LTDA (R. General Rangel, 330 - Sala - (203 D)
Bairro: CENTRO (CEP: 65900-030) | São José
construvasp@hotmail.com | (68) 98701-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 844078/2023									
	CONSTRUTORA: J&C-CP001/12024									
	CERTAME:	11/06/2024								
	DATA DO CERTAME:	11/06/2024								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA									
DATA:		05/06/2024		ID: 21.27%						
FORMA	VERBA	ORÇ	ORÇ	ORÇ	ORÇ	ORÇ	ORÇ	ORÇ	ORÇ	
ORÇ	2023/38	111,58%	70,05%	11/2023						
SE-RELA	1271	104,00%	47,39%	59/2023						
SH-PI	2023/38	104,00%	47,39%	59/2023						
Composição										
Preço										

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BARRIO ESPOSITIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COM OBRAS DE REPARAÇÃO DE REPARAÇÃO Nº 1407/2023	DATA:	13/09/2024	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%
CERTAME:	CONCURSO AVULSO Nº 001/2024	ORÇ:	203.000	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%
DATA DO CERTAME:	11/09/2024	RECEITA:	203.000	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	RECEITA:	203.000	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	RECEITA:	203.000	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%

12212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,04	R\$ 147,72

11.27. 91808 ELETRICISTA RIGIDO ROSCAVEL, PNC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/02/23 (M)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL				
00043132	KG	0,0200000	R\$ 13,20	R\$ 2,64	R\$ 0,03				
00002686	M	1,0700000	R\$ 5,90	R\$ 6,31	R\$ 5,90				
TOTAL Material:					R\$ 5,93				

11.28. 93009 ELETRICISTA RIGIDO ROSCAVEL, PNC, DN 60 MM (2"), PARA PEDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (F)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL				
88247	H	0,1140000	R\$ 20,24	R\$ 2,31	R\$ 2,31				
88264	H	0,1140000	R\$ 24,72	R\$ 2,82	R\$ 2,82				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,13				
VALOR:					R\$ 11,06				

11.29. 93012 ELETRICISTA RIGIDO ROSCAVEL, PNC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (F)	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL			
00002681	M	1,1000000	R\$ 13,87	R\$ 15,26	R\$ 15,26	R\$ 15,26			
TOTAL Material:					R\$ 15,26	R\$ 15,26			

11.29. 93012 ELETRICISTA RIGIDO ROSCAVEL, PNC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (F)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL				
88247	H	0,1300000	R\$ 20,24	R\$ 2,63	R\$ 2,63				
88264	H	0,1300000	R\$ 24,72	R\$ 3,21	R\$ 3,21				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,84				
VALOR:					R\$ 21,06				

11.30. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRICISTA RIGIDO ROSCAVEL, PNC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (F)	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL			
00002683	M	1,1000000	R\$ 39,96	R\$ 43,96	R\$ 43,96	R\$ 43,96			
TOTAL Material:					R\$ 43,96	R\$ 43,96			

11.30. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRICISTA RIGIDO ROSCAVEL, PNC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (F)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL				
88247	H	0,2130000	R\$ 20,24	R\$ 4,31	R\$ 4,31				
88264	H	0,2130000	R\$ 24,72	R\$ 5,27	R\$ 5,27				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,58				
VALOR:					R\$ 53,54				

11.30. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRICISTA RIGIDO ROSCAVEL, PNC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (F)	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL			
00002683	M	1,1000000	R\$ 39,96	R\$ 43,96	R\$ 43,96	R\$ 43,96			
TOTAL Material:					R\$ 43,96	R\$ 43,96			

CONSTRUTORA P. CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (233 0)
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-000 | Sobral-CE
contatavasp@hotmail.com | (85) 99701-2524

Figura 8b

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BARRIO ESPOSITIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COM OBRAS DE REPARAÇÃO DE REPARAÇÃO Nº 1407/2023	DATA:	13/09/2024	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%
CERTAME:	CONCURSO AVULSO Nº 001/2024	ORÇ:	203.000	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%
DATA DO CERTAME:	11/09/2024	RECEITA:	203.000	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	RECEITA:	203.000	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	RECEITA:	203.000	RECEITA:	111,87%	RECEITA:	70,07%	RECEITA:	11,23%

CHUBMAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2023 (UN)									
Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL				
91924	M	10,1140000	R\$ 2,48	R\$ 25,09	R\$ 25,09				
91926	M	1,4796000	R\$ 3,59	R\$ 5,31	R\$ 5,31				
91937	UN	1,0000000	R\$ 13,44	R\$ 13,44	R\$ 13,44				
91940	UN	1,0000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54	R\$ 10,54				
90486	M	1,2430000	R\$ 13,26	R\$ 16,48	R\$ 16,48				
91945	M	2,2171000	R\$ 6,49	R\$ 14,39	R\$ 14,39				
91955	M	1,2430000	R\$ 9,04	R\$ 11,24	R\$ 11,24				
91963	UN	1,0000000	R\$ 25,99	R\$ 25,99	R\$ 25,99				
90456	UN	1,0000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72	R\$ 4,72				
90447	M	1,2430000	R\$ 7,13	R\$ 8,86	R\$ 8,86				
TOTAL Serviço:					R\$ 142,84				
VALOR:					R\$ 142,84				

12.1. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL				
00004350	UN	2,0000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40	R\$ 1,40				
00010089	UN	1,0000000	R\$ 676,70	R\$ 676,70	R\$ 676,70				
TOTAL Material:					R\$ 678,10				

12.1. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL				
88246	H	0,4574000	R\$ 19,32	R\$ 8,84	R\$ 8,84				
88267	H	0,4574000	R\$ 23,71	R\$ 10,84	R\$ 10,84				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,68				
VALOR:					R\$ 10,84				

12.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL				
12084	L	0,0300000	R\$ 15,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50				
TOTAL Material:					R\$ 4,50				

CONSTRUTORA P. CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (233 0)
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-000 | Sobral-CE
contatavasp@hotmail.com | (85) 99701-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 ConstruVasp CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COMPOSTO POR CONTRATO DE REPARO Nº 04/07/2023 *							
	CERTAME:	CONSTRUTORA J&A-CP001/0204							
	DATA DO CERTAME:	11/06/2024							
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA							
		DATA : 03/06/2024		VALOR		MORA		R\$ 121,27%	
		DIÁRIA	202406	111,84%		70,21%		150203	
		FORÇA	0077	127,74%		68,88%		47,39%	
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201
		0077	127,74%		68,88%		47,39%		050201

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0046	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,77	R\$ 13,42
0236	PINTOR	H	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra				R\$ 44,58
VALOR:				R\$ 44,58

12.3. C4384 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)				
Mão de Obra				
0246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
		UN	1,0	R\$ 193,10
			TOTAL	R\$ 193,10
Mão de Obra				
0212	ELETRICISTA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
		H	0,5	R\$ 20,77
0243	SEVENTE	H	0,5	R\$ 15,55
			TOTAL	R\$ 36,32
VALOR:				R\$ 211,27

12.4. C8500 PLACA EM ACRILICO ADESVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)							
Materiais			FONTE	UNID	QDDESI ENITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA		EEINFRA	UN	4,0'0000000	R\$ 0,56	R\$ 2,32
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAIS, BORDA LULIDA DE 25 X 6" E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXACAO)		EEINFRA	UN	0,0'0300000	R\$ 36,40	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra						TOTAL Material	R\$ 3,55
Mão de Obra			FONTE	UNID	QDDESI ENITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C243	SERVENTE		EEINFRA	H	0,4'0000000	R\$ 15,50	R\$ 6,22
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,22
						VALORES:	R\$ 9,77

12.5. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	QDNTD ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18024	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16 ESP. = 1,20MM (4,20XG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 93,09	R\$ 4,40
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 20,13	R\$ 0,27
18518	FITA D'PLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 1,47	R\$ 0,88
18026	FOLHA DE ADESIVO SILICOMADO EM A.T.O RELEVO	SEINFRA	M2	0,01600000	R\$ 39,43	R\$ 0,59
18027	LIXA D'ÁGUA N. 100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,57	R\$ 0,01
18028	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,07450000	R\$ 9,77	R\$ 0,04
18025	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01780000	R\$ 0,50	R\$ 0,01
18029	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,06473000	R\$ 66,41	R\$ 4,18
TÍT. Material						R\$ 10,36

 ConstruVasp CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM POSIÇÕES DE CUSTOS																																												
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COMPOSTO POR CONTRATO DE REPARO Nº 04/07/2023																																													
CERTAME:	CONSTRUTORA J&A-CP001/0204																																													
DATA DO CERTAME:	11/06/2024																																													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA																																													
<table><thead><tr><th>ITEM</th><th>UNID</th><th>QTD</th><th>PREÇO UNITÁRIO</th><th>PREÇO TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>0210</td><td>ENCHAPRECADOR DE SERVIÇOS</td><td>H</td><td>R\$ 27,42</td><td>R\$ 0,49</td></tr><tr><td>11030</td><td>MONTADOR</td><td>H</td><td>R\$ 20,77</td><td>R\$ 0,93</td></tr><tr><td>12365</td><td>PINTOR</td><td>H</td><td>R\$ 20,77</td><td>R\$ 0,93</td></tr><tr><td>12343</td><td>SERVENTE</td><td>H</td><td>R\$ 15,65</td><td>R\$ 2,10</td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL Mão de Obra</td><td></td><td>R\$ 4,45</td></tr><tr><td colspan="3">VALOR:</td><td></td><td>R\$ 14,82</td></tr></tbody></table>												ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	0210	ENCHAPRECADOR DE SERVIÇOS	H	R\$ 27,42	R\$ 0,49	11030	MONTADOR	H	R\$ 20,77	R\$ 0,93	12365	PINTOR	H	R\$ 20,77	R\$ 0,93	12343	SERVENTE	H	R\$ 15,65	R\$ 2,10	TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,45	VALOR:				R\$ 14,82
ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL																																										
0210	ENCHAPRECADOR DE SERVIÇOS	H	R\$ 27,42	R\$ 0,49																																										
11030	MONTADOR	H	R\$ 20,77	R\$ 0,93																																										
12365	PINTOR	H	R\$ 20,77	R\$ 0,93																																										
12343	SERVENTE	H	R\$ 15,65	R\$ 2,10																																										
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,45																																										
VALOR:				R\$ 14,82																																										

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0210	ENCHAPRECADOR DE SERVIÇOS	H	R\$ 27,42	R\$ 0,49
11030	MONTADOR	H	R\$ 20,77	R\$ 0,93
12365	PINTOR	H	R\$ 20,77	R\$ 0,93
12343	SERVENTE	H	R\$ 15,65	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,45
VALOR:				R\$ 14,82

10.1. 96973 CORDALHA DE COBRE NU 35 MFP, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 (M)									
Mão de Obra				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00000963	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		R\$ 31,48	R\$ 31,48				
				TOTAL Material	R\$ 31,48				
Mão de Obra com Encargos Complementares				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 20,24	R\$ 5,03				
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 24,72	R\$ 6,14				
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,17				

10.2. 96973 CORDALHA DE COBRE NU 70 MFP, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023 (M)				
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	R\$ 21,97	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,60
VALOR:				R\$ 14,60

10.3. 96973 CORDALHA DE COBRE NU 70 MFP, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023 (M)				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000000	R\$ 56,41
TOTAL MATERIAL				R\$ 56,23

Mão de Obra com Encargos Complementares					PORTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0.04000000	R\$ 20,24	R\$ 0,81
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0.04000000	R\$ 24,72	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									R\$ 1,80
VALOR:									R\$ 61,00

11.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)									
Mão-de-obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAUSA CANADA DE COBRE SEM CONECTOR	UN	1,000000000	R\$ 60,90	R\$ 60,90				
TOTAL				R\$ 60,90	R\$ 60,90				
Mão-de-Obra com Encargos Condição									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NAS MARÉS DO DE NOVA RUSSAS CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 184079/2023	DATA:	15/05/2024	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1
CERTAME:	Descentralizada - ITC-CP001/2024	ORÇ:	111.074	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1
DATA DO CERTAME:	11/05/2024	ORÇ:	111.074	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	ORÇ:	111.074	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ORÇ:	111.074	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1

C2784	ESCALAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJOTA, PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,03000000	R\$ 41,21	R\$ 3,71
				TOTAL SERVIÇOS	R\$ 128,28
				VALOR:	R\$ 248,85

15.4. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" - PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)					
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" - PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FO 1 MM	CJ	1,00000000	R\$ 2.824,80	R\$ 2.824,80
				TOTAL MATERIAL	R\$ 2.824,80
				VALOR:	R\$ 2.824,80

15.5. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)					
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	R\$ 1.714,90	R\$ 1.714,90
				TOTAL MATERIAL	R\$ 1.714,90
				VALOR:	R\$ 1.714,90

15.6. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 19MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30 M (CJ)					
11139	ESTRUTURA METÁLICA PI TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00000000	R\$ 1.523,83	R\$ 1.523,83
11811	TABELAS DE BASQUETE INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL MODELO OFICIAL 1,05X1,80M, ESP. 19MM, SEM ESTRUTURA DE REJAÇÃO	CJ	1,00000000	R\$ 1.015,76	R\$ 1.015,76
				TOTAL MATERIAL	R\$ 2.539,59

15.7. C1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES Q'UBO INOX PWC'S (M)					
C2388	CONCRETO PAVIR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP)	M3	0,03600000	R\$ 296,97	R\$ 25,69
				TOTAL SERVIÇOS	R\$ 25,69
				VALOR:	R\$ 2.565,28

15.8. C1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES Q'UBO INOX PWC'S (M)					
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 80,19	R\$ 0,03
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	0,10000000	R\$ 0,45	R\$ 0,07
11246	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE Q'UBO INOX EM VCS	M	1,00000000	R\$ 156,32	R\$ 156,32

CONSTRUTORA P. CONST. & SERVIÇOS LTDA (R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (202 D) - Bairro Centro CEP: 62010-035 São José do Bonfim - Ceará construtora.pconst@gmail.com (85) 99701-2524					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NAS MARÉS DO DE NOVA RUSSAS CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 184079/2023	DATA:	15/05/2024	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1
CERTAME:	Descentralizada - ITC-CP001/2024	ORÇ:	111.074	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1
DATA DO CERTAME:	11/05/2024	ORÇ:	111.074	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	ORÇ:	111.074	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ORÇ:	111.074	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1	REVISÃO:	1

11530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVEANTE	H	0,35000000	R\$ 16,55	R\$ 5,84
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 31,40
				VALOR:	R\$ 187,82

16.8. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)					
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 305,52	R\$ 305,52
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X1" COM 2 PORÇAS	UN	4,00000000	R\$ 4,73	R\$ 18,92
				TOTAL MATERIAL	R\$ 324,44

Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVEANTE	H	0,40000000	R\$ 16,55	R\$ 6,62
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,16
				VALOR:	R\$ 372,60

16.9. C4520 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, 16 CM (UN)					
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 80,19	R\$ 0,24
10301	BUCHA PLÁSTICA 4 MM	UN	3,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,48
10839	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,20 DESENV 0,50M	M	0,75000000	R\$ 17,08	R\$ 12,80
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,08000000	R\$ 20,13	R\$ 1,61
11582	PARAFUSO N 12X22 MM	UN	3,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,50
12293	ZARÇÃO	L	0,07000000	R\$ 18,19	R\$ 1,27
				TOTAL MATERIAL	R\$ 143,35

Mão de Obra					
10307	AJUDANTE	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,45
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
11858	SERVALHEIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVEANTE	H	0,20000000	R\$ 16,55	R\$ 3,31
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 69,20
				VALOR:	R\$ 212,55

16.10. C4841 SÍMBOLO INTERIACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm (UN)					
CONSTRUTORA P. CONST. & SERVIÇOS LTDA (R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (202 D) - Bairro Centro CEP: 62010-035 São José do Bonfim - Ceará construtora.pconst@gmail.com (85) 99701-2524					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE GALVÃO ELETROFISIOLOGIA PARA O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 001/2023		DATA: 03/05/2024		BOM: 21,27%	
	CERTAME:	11/05/2024	CERTAME:	11/05/2024	COSE:	2023/04	COSE:	2023/04
	DATA DO CERTAME:	11/05/2024	DATA DO CERTAME:	11/05/2024	COSE:	2023/04	COSE:	2023/04
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	COSE:	2023/04	COSE:	2023/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	COSE:	2023/04	COSE:	2023/04

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016 (UN)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096		UN	1,0	11,25	RS 11,25
00000097		UN	0,04000000	RS 14,16	RS 0,57
00000098		UN	0,01400000	RS 1,54	RS 0,02
00000099		UN	0,01100000	RS 49,16	RS 0,54
TOTAL MATERIAL					RS 12,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		H	0,13000000	RS 19,32	RS 2,53
88267		H	0,13000000	RS 23,71	RS 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 5,75
VALOR:					RS 18,23

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016 (UN)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096		UN	1,0	25,35	RS 25,35
00000097		UN	0,04000000	RS 14,16	RS 0,57
00000098		UN	0,01400000	RS 1,54	RS 0,02
00000099		UN	0,01100000	RS 49,16	RS 0,54
TOTAL MATERIAL					RS 26,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		H	0,13000000	RS 19,32	RS 2,53
88267		H	0,13000000	RS 23,71	RS 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 5,75
VALOR:					RS 32,23

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370		H	1,0	3,19	RS 3,19
00034468		H	1,0	1,17	RS 1,17
00037372		H	1,0	1,14	RS 1,14
00034465		H	1,0	0,84	RS 0,84
00037373		H	1,0	0,07	RS 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE GALVÃO ELETROFISIOLOGIA PARA O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 001/2023		DATA: 03/05/2024		BOM: 21,27%	
	CERTAME:	11/05/2024	CERTAME:	11/05/2024	COSE:	2023/04	COSE:	2023/04
	DATA DO CERTAME:	11/05/2024	DATA DO CERTAME:	11/05/2024	COSE:	2023/04	COSE:	2023/04
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	COSE:	2023/04	COSE:	2023/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	COSE:	2023/04	COSE:	2023/04

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0	0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					RS 7,36

Mão de Obra		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008114		H	1,0	11,02	RS 11,02
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,02

Serviço		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208		H	1,0	0,13	RS 0,13
TOTAL Serviço:					RS 0,13

VALOR:					RS 18,51
--------	--	--	--	--	----------

88219 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370		H	1,0	3,19	RS 3,19
00034463		H	1,0	1,34	RS 1,34
00037372		H	1,0	1,14	RS 1,14
00034469		H	1,0	0,49	RS 0,49
00037373		H	1,0	0,07	RS 0,07
00037371		H	1,0	0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					RS 7,18

Mão de Obra		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008117		H	1,0	12,41	RS 12,41
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,41

Serviço		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208		H	1,0	0,19	RS 0,19
TOTAL Serviço:					RS 0,19

VALOR:					RS 19,78
--------	--	--	--	--	----------

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370		H	1,0	3,19	RS 3,19
00034468		H	1,0	0,82	RS 0,82
00037372		H	1,0	1,14	RS 1,14
00034464		H	1,0	0,01	RS 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Construtora Vasp CONSTRUTORA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS									
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS									
	DATA DO CERTAME:	11/08/2024									
	CERTAME	Construtora R00-CP001/0024									
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE RESCATE Nº 044078/2023 e ANEXO II									
		POSTO	VERSÃO	NOTA	VALOR	PER					
		OSSE	2023/09	111,38%	10,07%	11/2023					
		SELEÇÃO	07/11/24 DESCLASSIFICAÇÃO	83,87%	47,79%	09/2021					
		SRAPM	2020/08 COM DESCLASSIFICAÇÃO	84,64%	47,48%	12/2023					
		Características Program	PROPOSTA	0,08%	0,09%						

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,96

Mês de Ocorr.	FONTE	LÍQUIDO	CÓDIGO BRTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044199	ADJUNTO DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL de Ocorr.					R\$ 8,87

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	h	R\$ 0,10	R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 18,15
--------	-----------

688243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Estrutura Complementar		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,19

MES DE COTA	FONTE	LIMITE	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 10,000000	R\$ 12,11

Serviço	MONTE	LÍMITE	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALFABEATOS ESPECIALIZADO (ENFATOS COMPLEMENTARES) - H. CRISTA	H	1,070000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14

TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,14
VALOR:		R\$ 10,44

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAI HIDRATADA (M3)

34.999.999			PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA VEDA		£INFRA	M3	0,11900000	R\$ 64,30	R\$ 17,30
10441	CAL HIDRATADA		£INFRA	KG	51,67000000	R\$ 0,89	R\$ 46,16
10605	CIMENTO PORTLAND		£INFRA	KG	5,167000000	R\$ 0,45	R\$ 23,34
12082	TUÍLO MACIÇO COMUM		£INFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,47	R\$ 373,65

Mês de Referência	LÍQUIDO	CORREÇÃO MONETÁRIA	TOTAL
TOTAL Material			R\$ 480,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

[illegible]

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	7.00000000	R\$ 20,77	R\$ 140,39
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	9.63000000	R\$ 15,55	R\$ 149,75
TOTAL de Ode:						R\$ 290,14

VALORES	UNIDADES
Q1073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9,15x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 0,5cm (1:2,8) (M2)	

UNID	COEFICIENTE	R\$ CO UNITARIO	TOTAL
10109	0,01500000	R\$ 54,38	R\$ 0,82
10441	2,15000000	R\$ 0,89	R\$ 1,94

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 0,55	R\$ 13,75
-------	----------------------------------	---------	----	-------------	----------	-----------

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
Mão da Obra			

MÊS de OBR.	PONTE	UNID.	QUNTIDADE	R\$ CO UNITÁRIO	TOTAL
1231	SENHORA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
1240	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,56	R\$ 17,42
TOTAL Mês de OBR.				R\$ 36,19	
VALOR:					R\$ 55,69

Q0074 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	ÁREA MÉDIA	PORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,041300000	R\$ 54,38	R\$ 2,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6 180000000	R\$ 0,89	R\$ 5,51
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6 190000000	R\$ 0,45	R\$ 2,79
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X15CM	SEINFRA	UN	47 000000000	R\$ 0,65	R\$ 25,85
					TOTAL Material:	R\$ 38,40

Mão de Obra		PONTE	UNID	COSIFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,56	R\$ 28,61

TOTAL Mês de Ocorr:	R\$ 96,77
VALOR:	R\$ 96,77

C0076 ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (N12)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL
AREIA MÉDIA	M3	0,000400000	R\$ 1,65	
CAL HIDRATADA	KG	4,500000000	R\$ 4,05	
CIMENTO PORTLAND	KG	4,000000000	R\$ 0,90	
TUOLO MACIÇO COMUM	UN	66,000000000	R\$ 0,45	

MONEDA DE CUBA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PESO UNITARIO	TOTAL
----------------	-------	------	-------------	---------------	-------