

TOMADA DE PREÇOS Nº: 83-TP001/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº: 11.172.891680123-003.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
DATA/HORA:	ABT - 03 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:00 H // FASET - 18 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	// SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (JN)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	11,18	23,92	
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	14,14	14,14	
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	7,47	8,81	
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,85	23,21	
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	10,35	9,21	
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	19,23	41,15	
TOTAL Serviço:					120,44	
VALOR:					120,44	

C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC PI TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,8800	0,2715	
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2500	27,2500	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0000	3,0000	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5100	1,5300	
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2600	2,5200	
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5500	5,3250	
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,0400	12,0800	
TOTAL Material:					51,9765	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78000000	16,7700	46,2852	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	20,3200	56,0832	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,5500	35,7650	
TOTAL Mão de Obra:					138,1334	
VALOR:					190,11	

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,8800	0,2715	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0000	3,0000	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5100	1,5300	
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2600	2,5200	
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6000	5,6000	
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1700	2,1700	
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7500	10,7500	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,8500	3,2505	
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5500	5,3250	
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,0400	3,0200	
TOTAL Material:					39,1270	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	16,7700	46,2852	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	20,3200	56,0832	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,5500	35,7650	
TOTAL Mão de Obra:					138,1334	
VALOR:					177,26	

TOMADA DE PREÇOS Nº 35/2023/12353	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº 11372.8918801/22-893.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
DATA/HORA:	ABT - 03 DE JULHO DE 2023 HORAS 08:30 // ABT - 18 DE JULHO DE 2023 HORAS 08:00 H
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 // SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	// SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	49,08	0,87
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	127,72	1,11
TOTAL Equipamento Custo						1,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	7,47	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	10,04	1,18
00005089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	12,62	0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	3,52	0,49
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44180000	18,13	8,00
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	0,46	60,63
TOTAL Material:						70,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	22,17	112,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	17,44	69,80
TOTAL Mão de Obra com						182,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	687,19	79,43
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	448,08	6,63
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	436,20	32,45
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	2.097,50	93,96
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	5,09	4,12
TOTAL Serviço:						216,59
VALOR:						471,80

91789 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03330000	4,56	0,15
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03330000	29,01	0,96
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01890000	32,94	0,62
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08930000	29,82	2,86
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09610000	32,48	3,12

FORMATAÇÃO DE PREÇOS Nº: 55-T/011/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº: 11.372.80166/1/02-943.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA:	ABT - 03 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:00 H. // PAET - 18 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:00 H.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 II SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	// SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02220000	29,36	0,65
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00150000	98,33	0,14
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00290000	59,35	0,17
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,26090000	23,11	6,02
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07450000	21,02	1,56
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09170000	4,64	0,42
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07520000	31,68	2,38
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04070000	51,04	2,07
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,86000000	26,11	22,45
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,14000000	35,70	4,99
					TOTAL Serviço:	48,36
					VALOR:	48,36

91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	5,04	0,28
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	5,80	0,10
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	41,59	2,35
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	42,96	0,18
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08310000	41,93	3,48
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01960000	36,30	0,71
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00210000	86,32	0,18
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	197,54	0,84
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08630000	30,13	2,60
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03480000	26,36	0,91
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	5,87	1,28

FONTEADA DE PREÇOS Nº. 28.17491/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.80100/22-543.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA:	ABT - 03 DE JULHO DE 2023 HORAS 08:50 H // RABT - 12 DE JULHO DE 2023 HORAS 08:50 H
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 II SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	// SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00740000	34,60	0,25
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03670000	89,17	3,27
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01840000	69,69	1,28
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	65,94	0,28
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,63180000	32,22	20,35
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36840000	44,95	16,55
					TOTAL Serviço:	54,89
					VALOR:	54,89

103836 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	67,31	68,82
TOTAL Material:					68,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	17,63	6,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	21,44	8,31
TOTAL Mão de Obra com VALOR:					15,14 83,96

91179 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	2,39	1,55
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	SINAPI	UN	0,65000000	1,42	0,92
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,65000000	1,46	0,94
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	0,65000000	0,37	0,24
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,06500000	4,37	0,28
TOTAL Material:					3,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	17,63	0,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	21,44	3,02
TOTAL Mão de Obra com VALOR:					3,37 7,30

95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	11,89	0,12
00011749 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	51,31	51,31
TOTAL Material:					51,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	17,63	1,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	21,44	2,36
TOTAL Mão de Obra com VALOR:					4,30 55,73



TOMADA DE PREÇOS Nº: SP-TP001/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEI NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE OBJETO DA PROPOSTA Nº: 113725010001022-993.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA:	ABT - 03 DE JULHO DE 2023 HORA: 08:30 H. A PART - 16 DE JULHO DE 2023 HORA: 08:30 H.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEI NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTEVERSIÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 II SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	// SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	40,1400	36,1260
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	116,5700	11,6570
TOTAL Equipamento Custo						47,7830
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4400	1,7600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7500	3,0000
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	327,8300	327,8300
10198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	15,7400	94,4400
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,4700	29,8800
TOTAL Material:						456,9100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09200000	20,7700	1,9108
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92000000	15,5500	14,3060
TOTAL Mão de Obra:						16,2168
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	308,1100	11,0920
TOTAL Serviço:						11,0920
VALOR:						532,00

C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	84,7800	84,7800
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	94,2800	83,9092
TOTAL Equipamento Custo						168,6892
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	13,0200	0,1302
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	19,2400	20,2020
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	22,7000	6,8100
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,6400	0,3200
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	11,0200	1,1020
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	23,0300	9,2120
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,5600	0,5600
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	21,0800	2,1080
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	99,7000	104,6850
TOTAL Material:						145,1292
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,92000000	27,4200	25,2264
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	20,7700	19,1084
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,92000000	20,7700	19,1084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	15,5500	42,9180
TOTAL Mão de Obra:						106,3612
VALOR:						420,16

C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16, ESP = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	104,9700	4,4087
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	22,7000	0,2724
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,6500	0,6600
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	44,4700	0,6671
18627	LIXA D'ÁGUA N 100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,6400	0,0128
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	11,0200	0,0441
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,5600	0,0087
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	99,7000	4,1874
TOTAL Material:						10,2612
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01472000	27,4200	0,4036
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03680000	20,7700	0,7643
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03680000	20,7700	0,7643
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11040000	15,5500	1,7167
TOTAL Mão de Obra:						3,6489
VALOR:						13,91



TOMADA DE PREÇOS Nº 05-2023/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº 11372.6910061/22-993.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA:	ABT - 03 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:00 H // ABT - 10 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTEVERSAO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 06/2021 II SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	// SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,8500	118,8500
					TOTAL Material:	118,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,46000000	15,5500	7,1530
					TOTAL Mão de Obra:	16,7072
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	96,0100	57,6060
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	5,6700	7,0875
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	15,3500	19,1875
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	28,3200	35,4000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	37,9100	3,4119
					TOTAL Serviço:	122,6929
					VALOR:	258,25

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64400000	15,5500	10,0142
					TOTAL Mão de Obra:	10,0142
					VALOR:	10,01

100982 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	53,59	0,73
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	236,37	4,68
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	68,95	0,72
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	182,31	1,51
					TOTAL Equipamento Custo	7,64
					VALOR:	7,64

95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	53,59	0,19
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	236,37	1,96
					TOTAL Equipamento Custo	2,15
					VALOR:	2,15

TOMADA DE PREÇOS Nº: SS-TP0010028	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11332.6010/2023-993.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE
DATA/HORA:	ABT - 03 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:00 H. // RABT - 18 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:00 H.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 II SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	// SEINFRA - 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC	3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	265,8900	3,3236
TOTAL Equipamento Custo							3,3236
VALOR:							3,32

CRATEÚS - CE , 17 DE JULHO DE 2023

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0817218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 28-170912023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372801900122-003.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.

DATA/HORA: ABT - 03 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H | 2 FASE - 14 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.

LOCAL: VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.

BDI: 24,52%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 II SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A		→ DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,5900
R	RISCOS		0,9700
			TOTAL
			4,5600

GRUPO B		→ BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA / SEGUROS		0,8000
L	LUCRO		6,1600
			TOTAL
			6,9600

GRUPO C		→ IMPOSTOS	
	PIS		0,6500
	COFINS		3,0000
	ISS		2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,5000
			TOTAL
			10,1500

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left\{ \frac{(1+AC + S + R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right\} - 1 \right]$$

BDI = 24,52%

CRATEÚS - CE , 17 DE JULHO DE 2023

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 23-TR001/2023			
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/23-093.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.		
DATA/HORA:	ABT - 03 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:30 H. // PAET - 15 DE JULHO DE 2023 HORA: 09:30 H.		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.		
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.		
BDI:	24,52%		
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.		
ENCARGOS :	// SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.		
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - SEINFRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A 1	INSS	0,00%	0,00%
A 2	SESI	1,50%	1,50%
A 3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL=	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	6,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL=	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL=	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D 1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D 2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL=	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)=		83,85%	47,76%

CRATEÚS - CE , 17 DE JULHO DE 2023

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

TOMADA DE PREÇOS Nº 53-TR001/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11972.8819001/22-903.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA: 02 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H. // 15 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.
LOCAL: VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI: 24,52%
FONTEVERSAO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 || SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS : // SEINFRA - 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - SINAPI			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A 1	INSS	0,00%	0,00%
A 2	SESI	1,50%	1,50%
A 3	SENAI	1,00%	1,00%
A 4	INCRA	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A 6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A 7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A 8	FGTS	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL=	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B 2	Feriados	3,71%	0,00%
B 3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B 4	13º Salário	11,03%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B 6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B 7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B 8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B 9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B 10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL=	48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C 1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C 3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C 5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL=	10,70%	8,09%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D 1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D 2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	TOTAL=	8,58%	3,55%
TOTAL (A + B + C + D)=		84,44%	47,48%

CRATEÚS - CE , 17 DE JULHO DE 2023

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)