

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA	DATA: 04/01/2024	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA	VERSÃO: 2024/01	HORA MES DATA REF: 112,54% 70,11% 03/2024
LOCAL: RUA FRANCISCO GALVÃO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 03/2024
	Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	RS 238,23	RS 301,36	RS 30.136,00	RS 30.136,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	RS 312,12	RS 394,83	RS 3.158,64	RS 3.158,64
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	34,88	RS 52,76	RS 66,74	RS 2.327,89	RS 2.327,89
2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	460,50	RS 10,62	RS 13,43	RS 6.184,52	RS 6.184,52
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	71,06	RS 21,21	RS 26,83	RS 1.906,54	RS 1.906,54
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	29,31	RS 14,61	RS 18,48	RS 541,65	RS 541,65
2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,10	RS 26,37	RS 35,89	RS 1.690,42	RS 1.690,42
2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,10	RS 32,17	RS 40,70	RS 1.916,97	RS 1.916,97
ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
3.1	103529	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	49,58	RS 79,65	RS 100,76	RS 4.995,68	RS 4.995,68
REVESTIMENTO									
Preparo das Paredes Internas para Receber Pinturas									
4.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	239,40	RS 7,51	RS 9,50	RS 2.274,30	RS 2.274,30
4.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	239,40	RS 7,51	RS 9,50	RS 2.274,30	RS 2.274,30
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	239,40	RS 51,72	RS 65,43	RS 15.665,94	RS 15.665,94
Preparo das Paredes Externas para Receber Pintura									
4.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	241,76	RS 7,51	RS 9,50	RS 2.296,72	RS 2.296,72
4.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	241,76	RS 7,51	RS 9,50	RS 2.296,72	RS 2.296,72
4.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	241,76	RS 51,72	RS 65,43	RS 15.818,36	RS 15.818,36
Preparo das Paredes para Receber Revestimento Cerâmico									
4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	130,22	RS 7,51	RS 9,50	RS 1.282,08	RS 1.282,08
4.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	130,22	RS 7,51	RS 9,50	RS 1.282,08	RS 1.282,08

Osmanir de Mendonça Jr
Eng. Civil - CREA-GE-49499-D
RN: 0610959140





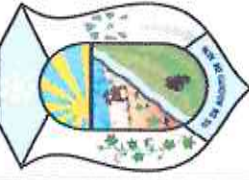
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA		
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVAO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO		
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA		
DATA:	04/01/2024	BDI:	26,50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 - 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições			
PRÓPRIA			
0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
4.3.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	130,22	R\$ 38,20	R\$ 48,32	R\$ 6.292,23
4.3.3	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	130,22	R\$ 65,82	R\$ 83,26	R\$ 10.842,12
4.3.4	C2191	REJUNTAMENTO P/ AZULEJO C/ CIMENTO BRANCO ESP. = 3mm	SEINFRA	M2	130,22	R\$ 10,85	R\$ 13,73	R\$ 1.787,92
5	PISO							R\$ 145.409,81
5.1	Externo							R\$ 81.936,66
5.1.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	298,93	R\$ 109,79	R\$ 138,88	R\$ 41.515,40
5.1.2	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	SINAPI	M2	144,13	R\$ 221,70	R\$ 280,45	R\$ 40.421,26
5.2	Interno							R\$ 63.473,15
5.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	28,50	R\$ 98,47	R\$ 125,83	R\$ 3.586,16
5.2.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	209,91	R\$ 44,21	R\$ 55,93	R\$ 11.740,27
5.2.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	209,91	R\$ 127,49	R\$ 161,27	R\$ 33.862,19
5.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	209,91	R\$ 9,63	R\$ 12,18	R\$ 2.556,70
5.2.5	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,54	R\$ 237,38	R\$ 300,29	R\$ 11.272,89
5.2.6	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	2,09	R\$ 175,86	R\$ 222,46	R\$ 464,94
6	ESQUADRIAS							R\$ 101.156,56
6.1	Janela de Alumínio/Vidro							R\$ 11.579,37
6.1.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	20,70	R\$ 110,36	R\$ 139,61	R\$ 2.899,93
6.1.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	10,85	R\$ 633,10	R\$ 800,67	R\$ 8.699,44
6.2	Portas							R\$ 93.460,26
6.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	13,02	R\$ 640,10	R\$ 809,73	R\$ 10.542,66
6.2.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/ VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,49	R\$ 447,85	R\$ 566,53	R\$ 1.977,19
6.2.3	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 438,25	R\$ 554,39	R\$ 1.184,22

Osmanir *C. de Mendonça Jr*
 Eng. Civil CREA-GO: 49409-D
 RN: 061095914-0



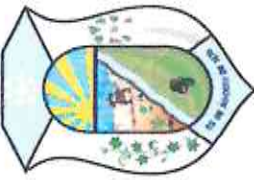


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVAO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,66	RS 554,15	RS 701,00	RS 1.177,68	
6.2.5	COM-6905	PORTA DE MADEIRA, VIDRO E FERRO 2 FOLHAS (1,75X2,35)m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	LIN	1,00	RS 1.955,10	RS 2.473,20	RS 2.473,20	
6.2.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	43,20	RS 359,69	RS 455,01	RS 19.656,43	
6.2.7	COM-4499	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 3 FOLHAS (3,00X2,40)m E=8mm	Composições Próprias	CJ	6,00	RS 6.122,38	RS 7.744,81	RS 46.466,86	
6.3		Vergas e Contravergas						RS 6.116,93	
6.3.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,30	RS 46,68	RS 61,58	RS 757,43	
6.3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,90	RS 62,08	RS 78,53	RS 1.013,04	
6.3.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,20	RS 36,13	RS 45,70	RS 466,14	
6.3.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,30	RS 61,17	RS 77,38	RS 2.189,85	
6.3.5	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,30	RS 47,69	RS 60,33	RS 742,06	
6.3.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,90	RS 58,12	RS 73,52	RS 948,41	
7		PINTURA						RS 138.458,10	
7.1		Pintura das Paredes Internas						RS 46.894,07	
7.1.1	89497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIVAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.239,60	RS 15,12	RS 19,13	RS 23.713,55	
7.1.2	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	1.239,60	RS 14,78	RS 18,70	RS 23.180,52	
7.2		Pintura das Paredes Externas						RS 66.296,85	
7.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.379,46	RS 16,25	RS 20,56	RS 28.381,70	
7.2.2	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	1.379,46	RS 21,74	RS 27,50	RS 37.935,15	
7.3		Pintura para Teto						RS 23.377,23	
7.3.1	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	SINAPI	M2	486,62	RS 24,68	RS 31,22	RS 15.162,23	
7.3.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	486,62	RS 13,30	RS 16,82	RS 8.194,95	
7.4		Pintura da Esquadria						RS 1.889,95	
7.4.1	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	22,68	RS 47,70	RS 60,34	RS 1.368,51	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

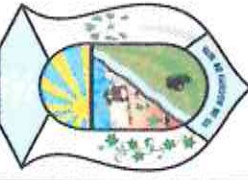
OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA			
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVAO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO			
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA			

DATA:	04/01/2024	BDI:	26,50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024.01	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 17,80	R\$ 22,52	R\$ 227,00
7.4.3	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	10,08	R\$ 23,09	R\$ 29,21	R\$ 294,44
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA						R\$ 104.197,89
8.1		Quadro de Distribuição						R\$ 4.545,45
8.1.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 214,51	R\$ 271,36	R\$ 1.628,16
8.1.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 320,66	R\$ 405,63	R\$ 405,63
8.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 462,12	R\$ 584,58	R\$ 584,58
8.1.4	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 761,69	R\$ 963,54	R\$ 1.927,08
8.2		Disjuntores						R\$ 2.147,27
8.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 10,29	R\$ 13,02	R\$ 325,50
8.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 10,86	R\$ 13,74	R\$ 192,36
8.2.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 12,02	R\$ 15,21	R\$ 182,52
8.2.4	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 67,25	R\$ 85,07	R\$ 255,21
8.2.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 71,42	R\$ 90,35	R\$ 90,35
8.2.6	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 77,94	R\$ 96,59	R\$ 96,59
8.2.7	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,75	R\$ 140,10	R\$ 140,10
8.2.8	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 373,33	R\$ 472,26	R\$ 472,26
8.2.9	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,60	R\$ 390,38	R\$ 390,38
8.3		Rasgo em Alvenaria e Enchimento						R\$ 11.198,25
8.3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	609,00	R\$ 7,12	R\$ 9,01	R\$ 5.487,09
8.3.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	61,00	R\$ 11,16	R\$ 14,12	R\$ 861,32
8.3.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	609,00	R\$ 5,52	R\$ 6,98	R\$ 4.250,89



Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 06100501410



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

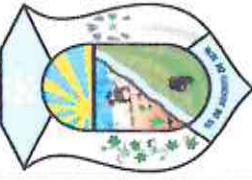
OBRA: REFORMA DO PAVIMENTO TERREDO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DO PAVIMENTO TERREDO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE
LOCAL: RUA FRANCISCO GALVÃO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

DATA: 04/01/2024 **BDI:** 26,50%
FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2024/01 **HORA:** 112,54% **MES:** 70,11% **DATA REF:** 03/2024
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI: 2024-02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA DIAM.= 32. A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	61,00	RS 7,76	RS 9,82	RS 599,02	RS 36.331,06
8.4 Cabos e Eletrodutos									
8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.633,00	RS 4,04	RS 5,11	RS 8.344,83	
8.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	948,00	RS 6,27	RS 7,93	RS 7.517,64	
8.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	70,00	RS 8,76	RS 11,08	RS 775,60	
8.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	45,00	RS 15,74	RS 19,91	RS 895,95	
8.4.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	70,00	RS 22,72	RS 28,74	RS 2.011,80	
8.4.6	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	SEINFRA	M	85,00	RS 47,58	RS 60,19	RS 5.116,15	
8.4.7	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	579,00	RS 12,52	RS 15,84	RS 9.171,36	
8.4.8	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30,00	RS 15,87	RS 20,08	RS 602,40	
8.4.9	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	44,00	RS 19,10	RS 24,16	RS 1.063,04	
8.4.10	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	17,00	RS 39,71	RS 48,97	RS 832,49	
8.5 Tomadas/Interruptores									
8.5.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	RS 29,03	RS 36,72	RS 918,00	
8.5.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	RS 44,42	RS 56,19	RS 56,19	
8.5.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	RS 59,82	RS 75,67	RS 151,34	
8.5.4	92000	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	RS 30,54	RS 38,63	RS 888,49	
8.5.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	RS 56,16	RS 74,84	RS 2.020,68	
8.5.6	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	RS 45,46	RS 57,51	RS 395,14	
8.6 Luminária									
8.6.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	64,00	RS 29,99	RS 37,94	RS 2.420,16	
8.7 Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA									
8.7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	22,95	RS 79,04	RS 99,99	RS 2.294,77	

PROCESSO LICITATORIO
Fls. 441

Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 061095914-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,50%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/01	HORA:	112,54%	MES:	70,11%	DATA REF.:	03/2024
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSTIÇÕES:	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMI BDI	COMI BDI	SEMI BDI	COMI BDI
8.7.2	C0331	ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	22,95	R\$ 36,48	R\$ 46,15	R\$ 1.059,14	
8.7.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,08	R\$ 72,21	R\$ 289,84	
8.7.4	98973	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2023	SINAPI	M	194,00	R\$ 65,76	R\$ 83,21	R\$ 16.142,74	
8.7.5	98974	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	153,00	R\$ 84,91	R\$ 107,41	R\$ 16.433,73	
8.7.6	98989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 149,82	R\$ 199,52	R\$ 2.463,76	
8.7.7	98984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 50,61	R\$ 64,02	R\$ 640,20	
8.7.8	98985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	4,00	R\$ 81,16	R\$ 102,67	R\$ 410,68	
8.7.9	C3911	CONNECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,17	R\$ 16,66	R\$ 66,64	
8.7.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 39,74	R\$ 50,27	R\$ 402,16	
8.7.11	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUAPVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/PVC/PR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 08/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 28,82	R\$ 36,20	R\$ 362,00	
8.7.12	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 14,12	R\$ 17,86	R\$ 2.143,20	
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						R\$ 19.345,74	
9.1		Tubulações e Conexões de PVC						R\$ 4.321,38	
9.1.1	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	90,36	R\$ 16,29	R\$ 20,61	R\$ 1.862,32	
9.1.2	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	24,00	R\$ 12,44	R\$ 15,74	R\$ 377,76	
9.1.3	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 18,28	R\$ 23,12	R\$ 393,04	
9.1.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 190,66	R\$ 241,18	R\$ 1.688,26	
9.2		Louças, Metais e Acessórios						R\$ 15.024,36	
9.2.1	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 515,98	R\$ 652,71	R\$ 5.674,39	
9.2.2	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 608,34	R\$ 768,55	R\$ 1.846,92	
9.2.3	88937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 245,65	R\$ 310,75	R\$ 1.242,60	



Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 061095914-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE

LOCAL: RUA FRANCISCO GALVAO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO

CLIENTE: MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE

DATA: 04/01/2024 **BDI:** 26,50%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

ORSE 2024/01 112,54% 70,11% 03/2024

SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

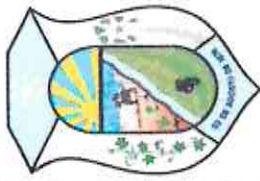
SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.2.4	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 275,64	R\$ 948,68	R\$ 2.440,76
9.2.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,22	R\$ 16,72	R\$ 16,72
9.2.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 44,60	R\$ 56,42	R\$ 507,78
9.2.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 34,26	R\$ 43,34	R\$ 390,06
9.2.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 72,80	R\$ 92,09	R\$ 828,81
9.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FNAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 60,29	R\$ 76,27	R\$ 686,43
9.2.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	SEINFRA	M	4,80	R\$ 195,90	R\$ 247,81	R\$ 1.169,49
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							
10.1	Tubulações e Conexões de PVC							
10.1.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	122,80	R\$ 36,11	R\$ 44,41	R\$ 5.453,55
10.1.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	21,90	R\$ 19,75	R\$ 24,98	R\$ 547,06
10.1.3	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 44,86	R\$ 56,49	R\$ 451,92
10.1.4	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 42,98	R\$ 54,37	R\$ 598,07
10.1.5	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 29,27	R\$ 37,03	R\$ 259,21
10.1.6	89707	CAMA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO. SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 49,08	R\$ 62,09	R\$ 124,18
10.1.7	104352	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 40,71	R\$ 51,50	R\$ 566,50
10.1.8	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,89	R\$ 68,17	R\$ 68,17
10.1.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,63	R\$ 12,18	R\$ 24,36
10.1.10	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 14,07	R\$ 17,80	R\$ 409,40

PROCESSO LICITATORIO
Fls. 443
P.M.M.N.

Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil - CREA-CE: 49409-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 04/01/2024	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE ORSE 2024/01	HORA MES 112,54% 70,11% 03/2024
LOCAL: RUA FRANCISCO GALVÃO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA 028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 10/2023
CLIENTE: MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI 2024.02.COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 03/2024
	Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.2		Caixa de Inspeção						R\$ 4.170,34
10.2.1	101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M ³ , DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	4,66	R\$ 17,92	R\$ 22,67	R\$ 105,64
10.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	5,12	R\$ 5,84	R\$ 7,39	R\$ 37,84
10.2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,14	R\$ 576,54	R\$ 729,32	R\$ 1.560,74
10.2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,69	R\$ 508,06	R\$ 642,70	R\$ 443,46
10.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,69	R\$ 272,13	R\$ 344,25	R\$ 237,53
10.2.6	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,46	R\$ 6,47	R\$ 8,16	R\$ 11,94
10.2.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	11,14	R\$ 47,66	R\$ 60,29	R\$ 671,63
10.2.8	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	3,92	R\$ 222,14	R\$ 281,01	R\$ 1.101,56
10.3		Fossa Séptica						R\$ 10.048,16
10.3.1	101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M ³ , DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	13,69	R\$ 17,92	R\$ 22,67	R\$ 310,35
10.3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	4,50	R\$ 5,84	R\$ 7,39	R\$ 33,26
10.3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 543,81	R\$ 688,05	R\$ 1.272,89
10.3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,94	R\$ 576,54	R\$ 729,32	R\$ 2.144,20
10.3.5	C1400	FORMA DE TABUJAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 77,54	R\$ 98,09	R\$ 988,75
10.3.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	70,49	R\$ 11,76	R\$ 14,90	R\$ 1.050,30
10.3.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,76	R\$ 14,40	R\$ 18,22	R\$ 323,59
10.3.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,84	R\$ 508,06	R\$ 642,70	R\$ 539,87
10.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,86	R\$ 272,13	R\$ 344,24	R\$ 298,65
10.3.10	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	13,50	R\$ 6,47	R\$ 8,16	R\$ 110,43
10.3.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	18,00	R\$ 47,66	R\$ 60,29	R\$ 1.085,22

Osmaniir C. de Mendonca Jr
 Eng.º Civil CREA-CE: 49409-D
 RN: 061095914-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE
LOCAL: RUA FRANCISCO GALVAO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO
CLIENTE: MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE

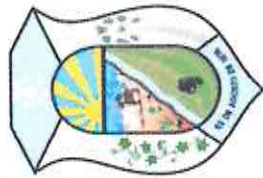
DATA: 04/01/2024 **BDI:** 26,50%
FONTE: VERSÃO HORA MES DATA REF.
 ORSE 2024/01 112,54% 70,11% 03/2024
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.3.12	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 120,93	R\$ 152,98	R\$ 688,41
10.3.13	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 55,44	R\$ 70,13	R\$ 37,87
10.3.14	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020_PA	SINAPI	M2	3,86	R\$ 176,16	R\$ 222,84	R\$ 860,16
10.3.15	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,86	R\$ 26,00	R\$ 32,89	R\$ 126,96
10.3.16	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 222,14	R\$ 281,02	R\$ 179,85
10.4	Sumidouro							R\$ 21.355,92
10.4.1	101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HPI), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M ³ , DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	43,74	R\$ 17,92	R\$ 22,67	R\$ 981,59
10.4.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	7,50	R\$ 5,84	R\$ 7,39	R\$ 55,43
10.4.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,55	R\$ 543,91	R\$ 688,05	R\$ 1.754,53
10.4.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,24	R\$ 576,54	R\$ 729,32	R\$ 4.550,96
10.4.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	17,42	R\$ 77,54	R\$ 98,09	R\$ 1.708,73
10.4.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	112,54	R\$ 11,78	R\$ 14,90	R\$ 1.676,85
10.4.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	29,16	R\$ 14,40	R\$ 18,22	R\$ 531,30
10.4.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	4,26	R\$ 508,06	R\$ 642,70	R\$ 2.737,90
10.4.9	103570	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	1,38	R\$ 272,13	R\$ 344,24	R\$ 475,05
10.4.10	C4656	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	34,50	R\$ 25,86	R\$ 32,71	R\$ 1.129,50
10.4.11	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020_PA	SINAPI	M2	6,86	R\$ 176,16	R\$ 222,84	R\$ 1.528,68
10.4.12	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,86	R\$ 26,00	R\$ 32,89	R\$ 225,63
10.4.13	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 222,14	R\$ 281,02	R\$ 179,85
10.4.14	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	9,23	R\$ 161,51	R\$ 204,31	R\$ 1.885,28
10.4.15	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	9,98	R\$ 152,49	R\$ 192,90	R\$ 1.928,74
11	CENTRAL DE GLP							R\$ 10.725,90



Osmanir C. de Mendonça Jr
 Eng. Civil CREA-CE: 49409-D
 RN: 061095914-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE

DATA: 04/01/2024 **BDI:** 26,50%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE

LOCAL: RUA FRANCISCO GALVAO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO

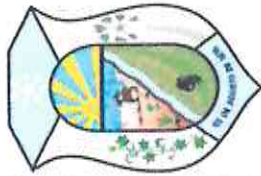
CLIENTE: MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE

Fonte: ORSE 112,54% 70,11% 03/2024
SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.1	Alvenaria							R\$ 516,90
11.1.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	5,13	R\$ 79,65	R\$ 100,76	R\$ 516,90
11.2	Revestimento							R\$ 768,78
11.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	10,26	R\$ 7,51	R\$ 9,50	R\$ 87,47
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 51,72	R\$ 65,43	R\$ 671,31
11.3	Piso							R\$ 140,48
11.3.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	1,19	R\$ 93,32	R\$ 118,05	R\$ 140,48
11.4	Esquadrias							R\$ 1.861,05
11.4.1	S11532	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moitura em tubos de aço com duas folhas de abridor, incluso ferragens	ORSE	m2	1,87	R\$ 727,71	R\$ 920,55	R\$ 1.721,43
11.4.2	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM/M2	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 137,96	R\$ 174,52	R\$ 139,62
11.5	Pintura							R\$ 491,91
11.5.1	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	10,26	R\$ 14,78	R\$ 18,70	R\$ 191,86
11.5.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,34	R\$ 44,42	R\$ 56,19	R\$ 300,05
11.6	Tubulações e Conexões							R\$ 6.950,48
11.6.1	G0370	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE"), CONFORME ISO 10497, AÇIONAMENTO MANUAL, PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: ANSI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 965,29	R\$ 1.221,09	R\$ 1.221,09
11.6.2	92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	3,00	R\$ 94,70	R\$ 119,80	R\$ 359,40
11.6.3	G0776	UNIÃO COTOVELO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 82,88	R\$ 104,84	R\$ 209,68



Osmanir C. de Mendonca Jr
Eng: CIVIL CREA-CE: 49409-D
DM. 0240050110



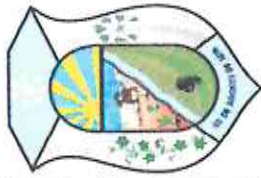
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE			
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVAO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE			
	DATA:	VERSÃO	BDI:	26,50%
	FONTE	HORA	MES	DATA REF.
	ORSE	2024/01	112,54%	70,11% 03/2024
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 10/2023
	SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67% 03/2024
	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.6.4	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 34,76	R\$ 43,97	R\$ 131,91
11.6.5	G0764	TE, DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 5590, FERRO MALEÁVEL PRETO-ROSCA; BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,34	R\$ 30,79	R\$ 30,79
11.6.6	G0730	LUVIA DE REDUÇÃO, 1"x1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 5590, FERRO MALEÁVEL PRETO-ROSCA; BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,01	R\$ 18,99	R\$ 37,98
11.6.7	G0705	BUCHA DE REDUÇÃO, DN 1"x1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 5590, FERRO MALEÁVEL PRETO-ROSCA; BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,92	R\$ 13,81	R\$ 27,62
11.6.8	S06092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	R\$ 724,34	R\$ 916,29	R\$ 916,29
11.6.9	00012425	UNIPA0 COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,65	R\$ 88,11	R\$ 88,11
11.6.10	00012394	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,40	R\$ 8,10	R\$ 16,20
11.6.11	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 71,16	R\$ 90,02	R\$ 180,04
11.6.12	S07838	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	ORSE	un	2,00	R\$ 56,37	R\$ 71,31	R\$ 142,62
11.6.13	098899	Cilindro de aço para gás GLP - 20kg	ORSE	un	2,00	R\$ 140,14	R\$ 177,28	R\$ 354,56
11.6.14	00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	31,30	R\$ 73,17	R\$ 92,56	R\$ 2.897,13
11.6.15	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,19	R\$ 57,17	R\$ 114,34
11.6.16	103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,30	R\$ 39,59	R\$ 39,59
11.6.17	103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,46	R\$ 52,45	R\$ 52,45
11.6.18	103819	LUVIA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,25	R\$ 24,35	R\$ 48,70
11.6.19	S12137	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	2,00	R\$ 32,40	R\$ 40,99	R\$ 81,98
12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 78.926,06
12.1	Tubos, Conexões e Ligações							R\$ 41.281,00
12.1.1	96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	28,00	R\$ 122,31	R\$ 154,72	R\$ 4.332,16
12.1.2	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 82,79	R\$ 104,73	R\$ 104,73
12.1.3	96715	TE NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 111,36	R\$ 140,87	R\$ 140,87
12.1.4	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	36,50	R\$ 203,84	R\$ 257,86	R\$ 9.327,61

PROCESSO LICITATORIO
Fls. 447

Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 061095914.L



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE

LOCAL: RUA FRANCISCO GALVÃO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO

CLIENTE: MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE

DATA: 04/01/2024 BDI: 26,50%

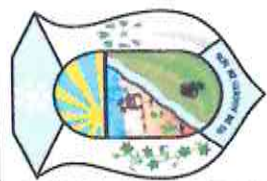
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024
SEINFRA	02H.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,67%	03/2024
Composições				
0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.1.5	S12996	Aerômetro para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0,90 x 0,60 x 0,17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	ORSE	un	4,00	R\$ 3.257,40	R\$ 4.120,61	R\$ 16.482,44
12.1.6	S11894	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,60 x 0,35m, com Tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brida	ORSE	un	1,00	R\$ 1.175,01	R\$ 1.486,39	R\$ 1.486,39
12.1.7	S08612	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 4 CV, Schneider mod BC-21R ou similar	ORSE	Un	1,00	R\$ 7.040,95	R\$ 8.906,80	R\$ 8.906,80
12.2	Caixa d'água							
12.3.1	102618	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.921,43	R\$ 4.960,61	R\$ 4.960,61
12.3	Instalações Elétricas							
12.4.1	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 45,46	R\$ 57,51	R\$ 1.610,28
12.4	Equipamentos							
12.5.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 858,83	R\$ 1.086,42	R\$ 1.086,42
12.5.2	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	18,00	R\$ 234,73	R\$ 296,93	R\$ 5.344,74
12.5.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 261,01	R\$ 330,18	R\$ 9.245,04
12.5.7	C0732	CENTRAL ALARME P/B LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7.715,34	R\$ 9.759,91	R\$ 9.759,91
12.5.8	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,14	R\$ 100,11	R\$ 300,33
12.5.9	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 258,95	R\$ 327,57	R\$ 982,71
12.5	Pinturas							
12.6.1	C4309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	SEINFRA	M2	7,70	R\$ 25,15	R\$ 31,81	R\$ 244,94
12.6	Sinalização							
12.7.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 51,89	R\$ 65,64	R\$ 1.247,76
12.7.2	S12885	Placa de sinalização, fotoluminescente, em PVC, rota de fuga	ORSE	un	63,00	R\$ 13,93	R\$ 17,62	R\$ 1.109,88
12.7.3	S12138	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em PVC, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	Un	18,00	R\$ 24,36	R\$ 30,82	R\$ 554,88
12.7.4	S12137	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em PVC 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr.13434)	ORSE	Un	9,00	R\$ 32,40	R\$ 40,99	R\$ 368,91
12.7.5	S12308	Placa indicativa em Poliestireno de 4mm c/ aplicação de adesivo verde fotoluminescente, adesivo de recorte preto p/ os textos, fixação em dupla face, inslaçado	ORSE	m2	0,30	R\$ 1.840,15	R\$ 2.327,80	R\$ 698,34
13	SERVIÇOS DIVERSOS							
								R\$ 2.668,76



Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 061095914-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE			
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO			
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE			
DATA:	04/01/2024	BDI:	26,50%	
FONTE:	2024/01	VERSÃO:	2024/01	
ORSE:	112,54%	HORA:	70,11%	DATA REF.: 03/2024
SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%:	47,46%	10/2023
SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%:	47,67%	03/2024
Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
13.1		Canteiro do estacionamento					R\$ 2.668,16
13.1.1	93358	AF-02/2021 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,06	R\$ 79,04	R\$ 99,99	R\$ 105,99
13.1.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021	M2	15,04	R\$ 79,65	R\$ 100,76	R\$ 1.516,43
13.1.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	M2	13,27	R\$ 7,51	R\$ 9,50	R\$ 126,07
13.1.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	13,27	R\$ 49,57	R\$ 62,71	R\$ 832,16
13.1.5	C0588	CANÇÃO EM DUAS DEIMÃOS COM SUPERCAL	M2	13,27	R\$ 5,27	R\$ 6,67	R\$ 88,51
14		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 8.877,85
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	543,32	R\$ 12,92	R\$ 16,34	R\$ 8.877,85
					VALOR BDI TOTAL:		R\$ 159.824,59
					VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 603.092,98
					VALOR TOTAL:		R\$ 762.917,57

Setecentos e Sessenta e Dois Mil Novecentos e Dezessepe reais e Cinquenta e Sete centavos

Osmanir C. de Mendonça Junior

Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 061095914-0

