

Obra: CMEI TOCANTÍNEA, PAJUÇARA, LAGOA NOVA
Data de preço: Fevereiro/2023 sem desoneração
Unidade federativa:RN
Planilha Orçamentária

BDI :20,5%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
ITENS NÃO PACTUADOS								
25			GUARITA					
25.1	SUDECAP	62.22.05	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	m²	10,00	R\$ 39,28	R\$ 47,33	R\$ 473,32
25.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	3,27	R\$ 76,82	R\$ 92,57	R\$ 302,70
25.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	0,51	R\$ 558,14	R\$ 672,56	R\$ 343,00
25.4	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	1,67	R\$ 570,75	R\$ 687,75	R\$ 1.148,55
25.5	96535	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	m²	40,54	R\$ 142,43	R\$ 171,63	R\$ 6.957,81
25.6	73990/1	SINAPI	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	un	4,98	R\$ 1.054,90	R\$ 1.271,15	R\$ 6.330,35
25.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	kg	51,30	R\$ 12,65	R\$ 15,24	R\$ 781,98
25.8	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,98	R\$ 609,89	R\$ 734,92	R\$ 3.659,89
25.9	74202/1	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	19,82	R\$ 112,65	R\$ 135,74	R\$ 2.690,43
25.10	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	1,00	R\$ 79,13	R\$ 95,35	R\$ 95,35
25.11	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	9,82	R\$ 47,99	R\$ 57,83	R\$ 567,87
25.12	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	m²	2,27	R\$ 53,46	R\$ 64,42	R\$ 146,23
25.13	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	13,07	R\$ 4,31	R\$ 5,19	R\$ 67,88
25.14	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	m²	15,34	R\$ 33,59	R\$ 40,48	R\$ 620,90
25.15	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m²	3,25	R\$ 109,13	R\$ 131,50	R\$ 427,38
25.16	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 1.205,16	R\$ 1.452,22	R\$ 1.452,22
25.17	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	2,85	R\$ 409,24	R\$ 493,13	R\$ 1.405,43
25.18	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	un	8,00	R\$ 139,94	R\$ 168,63	R\$ 1.349,02
25.19	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	un	1,00	R\$ 174,15	R\$ 209,85	R\$ 209,85
25.20	SME	SME	Luminária tipo calha , de sobrepor, lampada led 2x20w, completa fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 157,73	R\$ 190,06	R\$ 760,26
25.21	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	9,82	R\$ 9,59	R\$ 11,56	R\$ 113,48
25.22	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	9,82	R\$ 10,87	R\$ 13,10	R\$ 128,63
25.23	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	m²	2,27	R\$ 18,20	R\$ 21,93	R\$ 49,78
25.24	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	2,27	R\$ 12,67	R\$ 15,27	R\$ 34,66
25.25	SME	SME	Luminária tipo calha , de sobrepor, lampada led 2x20w, completa fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 157,73	R\$ 190,06	R\$ 760,26
25.26	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	m²	2,27	R\$ 44,55	R\$ 53,68	R\$ 121,86
25.27	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	2,27	R\$ 45,63	R\$ 54,98	R\$ 124,81
25.28	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m	4,95	R\$ 7,55	R\$ 9,10	R\$ 45,03
								R\$ 31.168,93
26			MURO DE CONTORNO					
26.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	30,00	R\$ 76,82	R\$ 92,57	R\$ 2.777,04
26.2	94098	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	21,95	R\$ 6,48	R\$ 7,81	R\$ 171,39
26.3	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	24,93	R\$ 570,75	R\$ 687,75	R\$ 17.145,70
26.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	15,75	R\$ 558,14	R\$ 672,56	R\$ 10.592,80
26.5	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	7,03	R\$ 76,98	R\$ 92,76	R\$ 652,11
26.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE.	m³	36,67	R\$ 46,58	R\$ 56,13	R\$ 2.058,25
26.7	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	306,37	R\$ 142,43	R\$ 171,63	R\$ 52.581,72
26.8	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	189,86	R\$ 17,10	R\$ 20,61	R\$ 3.912,16
26.9	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	339,29	R\$ 19,16	R\$ 23,09	R\$ 7.833,46

Natália Dias de Melo Medeiros
Assista Clara de Melo Medeiros
Suplente Civil
CPF: 291629916-1

26.10	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	11,38	R\$ 609,89	R\$ 734,92	R\$ 8.363,36
26.11	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	118,91	R\$ 47,95	R\$ 57,78	R\$ 6.870,59
26.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	820,70	R\$ 4,31	R\$ 5,19	R\$ 4.262,35
26.13	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	m²	820,70	R\$ 33,59	R\$ 40,48	R\$ 33.218,61
26.14	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	820,70	R\$ 4,98	R\$ 6,00	R\$ 4.924,94
26.15	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	17,50	R\$ 388,17	R\$ 467,74	R\$ 8.185,53
26.16	4716	ORSE	GRADE EM METALON	m²	75,16	R\$ 306,48	R\$ 369,31	R\$ 27.757,22
26.17	73924/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	92,66	R\$ 30,45	R\$ 36,69	R\$ 3.399,90
								R\$ 194.707,13
27			JARDINEIRA					
27.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	1,08	R\$ 76,82	R\$ 92,57	R\$ 99,97
27.2	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	m²	3,60	R\$ 44,55	R\$ 53,68	R\$ 193,26
27.3	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	3,60	R\$ 79,13	R\$ 95,35	R\$ 343,27
27.4	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	4,20	R\$ 87,04	R\$ 104,88	R\$ 440,51
27.5	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLÍESTER (MAV)	m²	8,40	R\$ 50,60	R\$ 60,97	R\$ 512,17
27.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	16,80	R\$ 4,31	R\$ 5,19	R\$ 87,25
27.7	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	m²	33,60	R\$ 33,59	R\$ 40,48	R\$ 1.359,99
27.8	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m²	4,20	R\$ 109,13	R\$ 131,50	R\$ 552,31
27.9	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	2,07	R\$ 91,99	R\$ 110,85	R\$ 229,46
27.10	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.	m²	5,90	R\$ 14,56	R\$ 17,54	R\$ 103,51
27.11	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA	und	12,00	R\$ 55,94	R\$ 67,41	R\$ 808,89
								R\$ 4.730,59
28			ESTACIONAMENTO					
28.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE.	m²	106,50	R\$ 46,58	R\$ 56,13	R\$ 5.977,73
28.2	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	106,50	R\$ 13,27	R\$ 15,99	R\$ 1.702,97
28.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	95,65	R\$ 68,47	R\$ 82,51	R\$ 7.891,73
28.4	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	m²	31,00	R\$ 44,55	R\$ 53,68	R\$ 1.664,17
28.5	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1.00x1.00)m	m²	31,00	R\$ 53,46	R\$ 64,42	R\$ 1.997,00
28.6	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	11,33	R\$ 22,38	R\$ 26,97	R\$ 305,55
28.7	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	m²	6,80	R\$ 33,59	R\$ 40,48	R\$ 275,24
28.8	C3296	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	un	2,00	R\$ 857,35	R\$ 1.033,11	R\$ 2.066,21
								R\$ 21.880,60
29			CALÇADA					
29.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	146,25	R\$ 91,99	R\$ 110,85	R\$ 16.211,51
29.2	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	20,35	R\$ 570,75	R\$ 687,75	R\$ 13.995,79
29.3	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	8,65	R\$ 79,13	R\$ 95,35	R\$ 824,79
29.4	94271	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA.	m	60,25	R\$ 89,07	R\$ 107,33	R\$ 6.466,59
29.5	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	m²	210,15	R\$ 44,55	R\$ 53,68	R\$ 11.281,43
29.6	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1.00x1.00)m	m²	210,15	R\$ 53,46	R\$ 64,42	R\$ 13.537,72
29.7	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m²	210,15	R\$ 43,10	R\$ 51,94	R\$ 10.914,25
29.8	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	60,25	R\$ 3,97	R\$ 4,78	R\$ 288,23
29.9	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	20,35	R\$ 118,72	R\$ 143,06	R\$ 2.911,22
29.10	74195/1	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	m	20,00	R\$ 616,81	R\$ 743,26	R\$ 14.865,12
								R\$ 91.296,65
30			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
30.1	4629	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	3,30	R\$ 220,81	R\$ 266,08	R\$ 878,05
30.2	73924/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	3,60	R\$ 30,45	R\$ 36,69	R\$ 132,09
30.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	16,23	R\$ 118,72	R\$ 143,06	R\$ 2.321,82
30.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.	m²	410,50	R\$ 14,56	R\$ 17,54	R\$ 7.202,14
30.5	98079	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES).	und	2,00	R\$ 6.769,75	R\$ 8.157,55	R\$ 16.315,10
30.6	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	12,72	R\$ 388,17	R\$ 467,74	R\$ 5.949,71
30.7	4716	ORSE	GRADE EM METALON	m²	33,00	R\$ 306,48	R\$ 369,31	R\$ 12.187,18

Natália Dias de Melo Medeiros
Assessoria Clara de Sales Medeiros
Engenheira Civil
CREC 2018/0946-4



30.8	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	und	35,00	R\$ 90,73	R\$ 109,33	R\$ 3.826,54
								R\$ 48.812,63
31			CASA DE LIXO					
31.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	0,77	R\$ 76,82	R\$ 92,57	R\$ 71,28
31.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	m²	1,28	R\$ 6,48	R\$ 7,81	R\$ 9,99
31.3	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	0,77	R\$ 570,75	R\$ 687,75	R\$ 529,57
31.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	0,54	R\$ 558,14	R\$ 672,56	R\$ 362,51
31.5	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	0,64	R\$ 79,13	R\$ 95,35	R\$ 61,03
31.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	m²	1,34	R\$ 142,43	R\$ 171,63	R\$ 229,30
31.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	11,29	R\$ 12,78	R\$ 15,40	R\$ 173,83
31.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	3,23	R\$ 19,16	R\$ 23,09	R\$ 74,46
31.9	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,16	R\$ 609,89	R\$ 734,92	R\$ 118,51
31.10	74202/1	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	2,86	R\$ 112,65	R\$ 135,74	R\$ 388,23
31.11	73968/1	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,86	R\$ 80,72	R\$ 97,27	R\$ 278,19
31.12	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM.	m²	2,86	R\$ 32,83	R\$ 39,56	R\$ 113,14
31.13	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	6,88	R\$ 47,99	R\$ 57,83	R\$ 397,86
31.14	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	m	2,40	R\$ 62,89	R\$ 75,78	R\$ 181,88
31.15	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	10,25	R\$ 4,31	R\$ 5,19	R\$ 53,23
31.16	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	m²	10,25	R\$ 33,59	R\$ 40,48	R\$ 414,88
31.17	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	10,25	R\$ 45,63	R\$ 54,98	R\$ 563,59
31.18	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	5,92	R\$ 388,17	R\$ 467,74	R\$ 2.769,05
31.19	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	1,90	R\$ 4,31	R\$ 5,19	R\$ 9,87
31.20	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	m²	1,90	R\$ 33,59	R\$ 40,48	R\$ 76,90
31.21	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	1,90	R\$ 18,20	R\$ 21,93	R\$ 41,67
31.22	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS.	m²	1,90	R\$ 12,67	R\$ 15,27	R\$ 29,01
31.23	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	m²	1,90	R\$ 44,55	R\$ 53,68	R\$ 102,00
31.24	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	m²	1,90	R\$ 36,41	R\$ 43,87	R\$ 83,36
31.25	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	1,90	R\$ 45,63	R\$ 54,98	R\$ 104,47
31.26	73924/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	11,84	R\$ 30,45	R\$ 36,69	R\$ 434,44
31.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 25,25	R\$ 30,43	R\$ 30,43
31.28	SME	SME	LUMINÁRIAS SOBREPOR 2x36W COMPLETA	un	1,00	R\$ 157,73	R\$ 190,06	R\$ 190,06
31.29	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 231,04	R\$ 278,40	R\$ 278,40
31.30	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	un	1,00	R\$ 246,33	R\$ 296,83	R\$ 296,83
								R\$ 8.467,97
Valor TOTAL - Não pactuados (com BDI)								R\$ 401.064,50

Valor TOTAL com BDI	R\$ 3.185.680,94
---------------------	------------------

TRÊS MILHÕES, CENTO E OITENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

gov.br

Documento assinado digitalmente
NATALIA DIAS DE MELO MEDEIROS
Data: 27/06/2024 08:49:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Natalia Dias de Melo Medeiros
Natalia Dias de Melo Medeiros
Especialista Civil
OAB RJ 273299-1