

Obra: CMEI Tipo 1, Rua Abimael Florêncio, Loteamento Aliança-Bairro Nossa Senhora da Apresentação Zona Norte-Natal/RN
Data de preço: Dezembro/2022 com 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			GUARITA					
25.1.1	SUDECAP	62.22.05	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	m²	10,00	R\$ 39,28	R\$ 47,33	R\$ 473,32
25.1.2	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
25.1.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	0,51	R\$ 555,41	R\$ 669,27	R\$ 341,33
25.1.4	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	1,67	R\$ 569,06	R\$ 685,72	R\$ 1.145,15
25.1.5	92431	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\$ 55,28	R\$ 66,61	R\$ 2.700,47
25.1.6	73990/1	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m³	4,98	R\$ 1.052,15	R\$ 1.267,84	R\$ 6.313,85
25.1.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	kg	51,30	R\$ 12,65	R\$ 15,24	R\$ 781,98
25.1.8	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 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,98	R\$ 609,57	R\$ 734,53	R\$ 3.657,97
25.1.9	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	19,82	R\$ 112,50	R\$ 135,56	R\$ 2.686,85
25.1.10	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\$ 78,93	R\$ 95,11	R\$ 95,11
25.1.11	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\$ 47,90	R\$ 57,72	R\$ 566,81
25.1.12	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
25.1.13	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
25.1.14	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. AF_08/2022	m²	3,25	R\$ 33,59	R\$ 40,48	R\$ 131,55
25.1.15	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
25.1.16	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	9,82	R\$ 34,39	R\$ 41,44	R\$ 406,94
25.1.17	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	2,27	R\$ 44,22	R\$ 53,29	R\$ 120,96
25.1.18	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
25.1.19	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	2,85	R\$ 409,56	R\$ 493,52	R\$ 1.406,53
25.1.20	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	un	6,00	R\$ 139,91	R\$ 168,59	R\$ 1.011,55
25.1.21	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	un	1,00	R\$ 174,11	R\$ 209,80	R\$ 209,80
25.1.22	SME	SME	Luminária tipo calha , de sobrepor, lampada led 2x20w, completa fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 161,34	R\$ 194,41	R\$ 777,66
25.1.23	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	9,82	R\$ 9,59	R\$ 11,56	R\$ 113,48
25.1.24	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
25.1.25	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	m²	2,27	R\$ 18,20	R\$ 21,93	R\$ 49,78
25.1.26	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
25.1.27	SME	SME	Luminária tipo calha , de sobrepor, lampada led 2x20w, completa fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 161,34	R\$ 194,41	R\$ 388,83
25.1.28	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
25.1.29	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
25.1.30	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
25.2			JARDINEIRA					
25.2.1	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
25.2.2	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
25.2.3	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\$ 78,93	R\$ 95,11	R\$ 342,40
25.2.4	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	4,20	R\$ 86,78	R\$ 104,57	R\$ 439,19

25.2.5	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV)	m²	8,40	R\$ 50,60	R\$ 60,97	R\$ 512,17
25.2.6	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
25.2.7	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
25.2.8	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
25.2.9	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
25.2.10	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.	m²	5,90	R\$ 14,56	R\$ 17,54	R\$ 103,51
25.2.11	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA	und	12,00	R\$ 55,94	R\$ 67,41	R\$ 808,89
								R\$ 30.959,72
26			MURO DE CONTORNO					
26.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	61,61	R\$ 76,82	R\$ 92,57	R\$ 5.703,12
26.2	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	35,45	R\$ 569,06	R\$ 685,72	R\$ 24.308,68
26.3	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	5,63	R\$ 599,82	R\$ 722,78	R\$ 4.069,27
26.4	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	154,03	R\$ 78,93	R\$ 95,11	R\$ 14.649,89
26.5	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	526,28	R\$ 47,90	R\$ 57,72	R\$ 30.376,62
26.6	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES	m²	72,16	R\$ 55,28	R\$ 66,61	R\$ 4.806,75
26.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m³	14,33	R\$ 12,78	R\$ 15,40	R\$ 220,68
26.8	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	kg	258,87	R\$ 12,65	R\$ 15,24	R\$ 3.946,02
26.9	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	14,33	R\$ 609,57	R\$ 734,53	R\$ 10.525,84
26.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m²	10,27	R\$ 46,58	R\$ 56,13	R\$ 576,44
26.11	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	1.054,12	R\$ 4,31	R\$ 5,19	R\$ 5.474,62
26.12	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	1.054,12	R\$ 33,59	R\$ 40,48	R\$ 42.666,51
26.13	C0588	SEINFRA	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	1.012,70	R\$ 4,98	R\$ 6,00	R\$ 6.077,11
26.14	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m²	41,43	R\$ 109,13	R\$ 131,50	R\$ 5.448,11
26.15	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	14,59	R\$ 388,17	R\$ 467,74	R\$ 6.824,40
26.16	4716	ORSE	GRADE EM METALON	m²	77,25	R\$ 306,43	R\$ 369,25	R\$ 28.524,42
26.17	73924/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	16,50	R\$ 30,09	R\$ 36,26	R\$ 598,26
26.18	4448	ORSE	Fornecimento e assentamento de grampos para muro com argamassa de cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8), inclusive arestamento	m	256,72	R\$ 42,21	R\$ 50,86	R\$ 13.057,56
								R\$ 207.854,30
27			ESTACIONAMENTO					
27.1	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	59,10	R\$ 13,27	R\$ 15,99	R\$ 945,03
27.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	591,03	R\$ 73,74	R\$ 88,86	R\$ 52.516,98
27.3	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	18,50	R\$ 44,55	R\$ 53,68	R\$ 993,13
27.4	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
27.5	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	4,93	R\$ 22,20	R\$ 26,75	R\$ 131,88
								R\$ 56.584,02
28			CALÇADA					
28.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	171,37	R\$ 46,58	R\$ 56,13	R\$ 9.618,81
28.2	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	17,14	R\$ 13,27	R\$ 15,99	R\$ 274,07
28.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	89,16	R\$ 68,47	R\$ 82,51	R\$ 7.356,27
28.4	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	38,41	R\$ 89,07	R\$ 107,33	R\$ 4.122,52
28.5	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	16,08	R\$ 44,55	R\$ 53,68	R\$ 863,22
28.6	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	11,52	R\$ 3,97	R\$ 4,78	R\$ 55,11
28.7	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	13,39	R\$ 118,72	R\$ 143,06	R\$ 1.915,54
28.8	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	un	3,00	R\$ 156,71	R\$ 188,84	R\$ 566,51
								R\$ 24.772,05
29			TERRAPLENAGEM					
29.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m³	12,74	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 9,36
29.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	3.729,44	R\$ 0,12	R\$ 0,14	R\$ 539,28
								R\$ 548,64
30			COMPLEMENTO					



30.1	4629	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	4,20	R\$ 220,34	R\$ 265,51	R\$ 1.115,14
30.2	73924/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	4,59	R\$ 30,09	R\$ 36,26	R\$ 166,43
30.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	20,85	R\$ 118,72	R\$ 143,06	R\$ 2.982,75
30.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.	m²	617,42	R\$ 14,56	R\$ 17,54	R\$ 10.832,51
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	3,00	R\$ 6.769,75	R\$ 8.157,55	R\$ 24.472,65
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	8,25	R\$ 306,43	R\$ 369,25	R\$ 3.046,30
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
Valor TOTAL - Não pactuados (com BDI)								R\$ 52.392,03
Valor TOTAL - Não pactuados (com BDI)								R\$ 373.110,76

Valor TOTAL com BDI	R\$ 3.998.416,66
---------------------	------------------

TRÊS MILHÕES, NOVECENTOS E NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS.
--

gov.br

Documento assinado digitalmente
EDUARDO PAGNONCELLI
Data: 28/02/2025 07:55:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>