



Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO TEATRO MUNICIPAL POTI CAVANCANTI

Endereço
Rua Alexandre Cavalcanti, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN.

Data
Junho/2023.

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RN, SBC - 06/2023 - RN,
SICRO3 - 01/2023 - RN, ORSE - 03/2023 -
SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 -
RN

B.D.I.
24,23%
Encargos
Não
Desonerado.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					34.775,94
1.1	2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020 (padrão federal 3 x 2 e CREA 1 x 0,5)	M²	6,00	383,70	476,67	2.860,02
1.2	CP100	Próprio	Administração Local - Obras civis	UND	1,00	25.691,00	31.915,92	31.915,92
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.252,85
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	9,00	50,69	62,97	566,73
2.3	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	48,06	18,78	23,33	1.121,23
2.4	9602	ORSE	Remoção de pia	m²	1,20	19,79	24,58	29,49
2.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017(piso cerâmico)	m²	98,00	20,03	24,88	2.438,24
2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,00	3,01	3,73	37,30
2.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	54,83	15,56	19,33	1.059,86
3			MOVIMENTO DE TERRA					4.112,38
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021(construção de rampas e escada)	m³	2,22	77,26	95,98	213,07
3.2	1030022	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	M³	2,12	529,25	657,48	1.393,85
3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	21,17	95,27	118,35	2.505,46
4			ALVENARIA, PAINÉIS E DIVISÓRIAS					5.067,32
4.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016 (construção de rampas e escada)	M²	21,00	87,26	108,40	2.276,40
4.2	103329	SINAPI	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	m²	15,24	77,60	96,40	1.469,13
4.3	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	2,12	501,89	623,49	1.321,79



Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO TEATRO MUNICIPAL POTI CAVANCANTI

Endereço
Rua Alexandre Cavalcanti, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN.

Data
Junho/2023.

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RN, SBC - 06/2023 - RN,
SICRO3 - 01/2023 - RN, ORSE - 03/2023 -
SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 -
RN

B.D.I.
24,23%
Encargos
Não
Desonerado.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5			COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES					57.085,41
5.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20,00	79,37	98,60	1.972,00
5.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,01	81,19	100,86	8.069,80
5.3	1080086	CAERN	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM L=25CM E ESPESSURA 3,0CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)	M	96,78	30,21	37,52	3.631,18
5.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	302,80	82,53	102,52	31.043,05
5.5	1978	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	m²	302,80	32,89	40,85	12.369,38
6			PISOS					73.701,90
6.1	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	9,18	109,80	136,40	1.252,15
6.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,60	123,14	152,97	1.927,42
6.3	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	322,77	24,46	30,38	9.805,75
6.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	417,04	78,38	97,37	40.607,18
6.5	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	105,92	67,96	84,42	8.941,76
6.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (incluso rampas e escadas)	m²	299,08	30,06	37,34	11.167,64
7			REVESTIMENTO					72.705,19
7.1	8378	ORSE	Piso em tabuado de madeira lei de 1ª (Pau D'Arco) - Extra, réguas 20 x 3cm, sobre ripão de madeira existente	m²	10,54	375,24	466,16	4.913,32



Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO TEATRO MUNICIPAL POTI CAVANCANTI

Endereço
Rua Alexandre Cavalcanti, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN.

Data
Junho/2023.

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RN, SBC - 06/2023 - RN,
SICRO3 - 01/2023 - RN, ORSE - 03/2023 -
SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 -
RN

B.D.I.
24,23%
Encargos
Não
Desonerado.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2	101744	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020(Platéia + Camarote)	m²	329,15	160,00	198,76	65.421,85
7.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	50,48	31,66	39,33	1.985,37
7.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	50,48	6,14	7,62	384,65
8			PINTURA					68.904,36
8.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (rampas e escadas)	m²	36,31	3,14	3,90	141,60
8.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (paredes internas, externas e muro)	m²	5.197,60	9,05	11,24	58.421,02
8.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	98,76	21,22	26,36	2.603,31
8.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	424,04	11,04	13,71	5.813,58
8.5	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	111,91	13,85	17,20	1.924,85
9			ESQUADRIAS					33.734,66
9.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.187,73	1.475,51	17.706,12
9.2	9692	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un	6,00	1.045,00	1.298,20	7.789,20
9.3	9467	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x (1,50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens	un	2,00	769,15	955,51	1.911,02



Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO TEATRO MUNICIPAL POTI CAVANCANTI

Endereço
Rua Alexandre Cavalcanti, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN.

Data
Junho/2023.

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RN, SBC - 06/2023 - RN, 24,23%
SICRO3 - 01/2023 - RN, ORSE - 03/2023 -
SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 -
RN

Encargos
Não
Desonerado.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.4	C1964	SEINFRA	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	1.151,95	1.431,06	2.862,12
9.5	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	5,00	558,03	693,24	3.466,20
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.245,56
10.1	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	16,00	90,57	112,51	1.800,16
10.2	1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	16,00	77,17	95,86	1.533,76
10.3	5048	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00	769,40	955,82	1.911,64
11			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					18.633,84
11.1	91790	SINAPI	(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	64,00	57,56	71,50	4.576,00
11.2	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,00	600,91	746,51	5.972,08
11.3	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00	59,78	74,26	594,08
11.4	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	692,96	860,86	6.886,88
11.5	89586	SINAPI	JÓELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	16,00	30,43	37,80	604,80
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					98.537,28
12.1	9425	ORSE	Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm	un	1,00	117,36	145,79	145,79
12.2	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	238,02	295,69	887,07



Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO TEATRO MUNICIPAL POTI CAVANCANTI

Endereço
Rua Alexandre Cavalcanti, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN.

Data
Junho/2023.

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RN, SBC - 06/2023 - RN,
SICRO3 - 01/2023 - RN, ORSE - 03/2023 -
SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 -
RN

B.D.I.
24,23%
Encargos
Não
Desonerado.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.3	11364	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	5,00	980,32	1.217,85	6.089,25
12.4	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	42,00	129,27	160,59	6.744,78
12.5	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	43,00	113,60	141,12	6.068,16
12.6	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	10,00	162,74	202,17	2.021,70
12.7	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	116,63	144,88	1.448,80
12.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	22,00	11,67	14,49	318,78
12.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,84	15,95	15,95
12.10	11083	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,30m, com brita e grelha em ferro fundido	un	2,00	356,24	442,55	885,10
12.11	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	72,71	90,32	90,32
12.12	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	116,70	144,97	289,94
12.13	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,25	17,70	17,70
12.14	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	502,77	624,59	1.873,77
12.15	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	160,48	199,36	398,72



Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO TEATRO MUNICIPAL POTI CAVANCANTI

Endereço
Rua Alexandre Cavalcanti, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN.

Data
Junho/2023.

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RN, SBC - 06/2023 - RN, 24,23%
SICRO3 - 01/2023 - RN, ORSE - 03/2023 -
SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 -
RN

Encargos
Não
Desonerado.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.16	101879	SINAPI	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	UN	2,00	527,30	655,06	1.310,12
12.17	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	403,50	501,26	501,26
12.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.550,00	4,23	5,25	8.137,50
12.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,10	6,60	8,19	3.276,81
12.20	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	37,97	47,17	2.830,20
12.21	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	702,70	9,23	11,46	8.052,94
12.22	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,10	26,72	33,19	8.300,81
12.23	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	251,80	26,72	33,19	8.357,24
12.24	12091	ORSE	Painel led 85w de sobrepor Slim 0,60 x1,20	un	7,00	692,43	860,20	6.021,40
12.25	060386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	11,00	314,94	391,24	4.303,64
12.26	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	72,71	90,32	451,60
12.27	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,60	15,92	19,77	1.534,15
12.28	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	69,21	85,97	171,94
12.29	064816	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	1,00	157,31	195,42	195,42
12.30	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	1,00	324,87	403,58	403,58
12.31	101881	SINAPI	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	UN	1,00	871,70	1.082,91	1.082,91



Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO TEATRO MUNICIPAL POTI CAVANCANTI

Endereço
Rua Alexandre Cavalcanti, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN.

Data
Junho/2023.

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RN, SBC - 06/2023 - RN, 24,23%
SICRO3 - 01/2023 - RN, ORSE - 03/2023 -
SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 -
RN

Encargos
Não
Desonerado.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.32	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,40	16,60	20,62	936,14
12.33	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	79,95	99,32	397,28
12.34	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	72,71	90,32	361,28
12.35	101881	SINAPI	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	UN	1,00	871,70	1.082,91	1.082,91
12.36	8077	ORSE	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	143,66	178,46	178,46
12.37	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	2,00	165,23	205,26	410,52
12.38	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,84	15,95	63,80
12.39	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	57,00	148,15	184,04	10.490,28
12.40	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	6,00	320,55	398,21	2.389,26
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES E GERAIS					36.463,68
13.1	8492	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	150,60	187,09	1.122,54
13.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	112,97	95,59	118,75	13.415,18
13.3	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M ²	889,86	3,51	4,36	3.879,78
13.4	11888	ORSE	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" - Rev 02	m	35,88	252,30	313,43	11.245,86



Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO TEATRO MUNICIPAL POTI CAVANCANTI

Endereço
Rua Alexandre Cavalcanti, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN.

Data
Junho/2023.

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RN, SBC - 06/2023 - RN,
SICRO3 - 01/2023 - RN, ORSE - 03/2023 -
SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 -
RN

B.D.I.
24,23%
Encargos
Não
Desonerado.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.5	C2423	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	m ²	52,27	104,73	130,10	6.800,32
14			INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO					5.879,66
14.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	203,25	252,49	2.019,92
14.2	4275	ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	16,00	48,33	60,04	960,64
14.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	216,44	268,88	2.151,04
14.4	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	16,00	22,83	28,36	453,76
14.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	26,33	32,70	294,30
15			Serviços Complementares					24.115,89
15.1	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	m ²	21,86	74,02	91,95	2.010,02
15.2	98568	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m ²	55,80	74,91	93,06	5.192,74
15.3	822	ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	m	50,17	51,67	64,18	3.219,91
15.4	C0327	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	2,00	846,64	1.051,78	2.103,56
15.5	C2060	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	2,00	135,14	167,88	335,76
15.6	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m ²	37,00	107,74	133,84	4.952,08
15.7	298	ORSE	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	m ²	12,00	234,73	291,60	3.499,20



PREFEITURA DE
**São Gonçalo
do Amarante**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)
Rua Maria do Carmo Brito, 361 - Santa Terezinha



Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO TEATRO MUNICIPAL POTI CAVANCANTI

Endereço
Rua Alexandre Cavalcanti, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN.

Data
Junho/2023.

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RN, SBC - 06/2023 - RN,
SICRO3 - 01/2023 - RN, ORSE - 03/2023 -
SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 -
RN

B.D.I.
24,23%
Encargos
Não
Desonerado.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.8	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	17,00	132,71	164,86	2.802,62

Total Geral 544.215,92

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO : Quinhentos e quarenta e quatro mil, dizentos e quinze reais e noventa e dois centavos

ALEX SANDRO PINHO SALVIANO
Eng. Civil CREA 210540736-6





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AEB9-1BCE-55F9-8DB0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEX SANDRO PINHO SALVIANO (CPF 968.XXX.XXX-00) em 29/06/2023 14:24:43 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://saogoncalo.1doc.com.br/verificacao/AEB9-1BCE-55F9-8DB0>