



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ**  
CNPJ: 01.612.382/0001-77  
**Gabinete do Prefeito**

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO FRANCISCO DE PAULA ARAÚJO  
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 03 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇO: SINAPI/RN - REF: 04/2023

### Orçamento parcial nº 1 REVITALIZAÇÃO DA COBERTURA - 1ª ETAPA

Num.	Código	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
1.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	103689	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,000000	393,88	2.363,28
1.1.2	93572	MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,000000	4.171,14	8.342,28
1.1.3	93565	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200000	17.999,99	3.600,00
Total 1.1.- CAP01.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:						14.305,56
1.2.- DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS						
1.2.1	97647	M2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1.266,720000	3,41	4.319,52
1.2.2	97655	M2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,800000	36,00	3.628,80
Total 1.2.- CAP01.2 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS:						7.948,32
1.3.- RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA						
1.3.1	100717	M2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	1.393,200000	9,11	12.692,05
1.3.2	100773	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	500,000000	27,14	13.570,00
Total 1.3.- CAP01.3 RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA:						26.262,05
1.4.- COBERTURA						
1.4.1	100764	KG	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	3.360,000000	23,40	78.624,00

ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO  
ENG. CIVIL - CREA: 211.303.880-3



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ**

CNPJ: 01.612.382/0001-77

**Gabinete do Prefeito**

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO FRANCISCO DE PAULA ARAÚJO  
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 03 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇO: SINAPI/RN - REF: 04/2023

### Orçamento parcial nº 1 REVITALIZAÇÃO DA COBERTURA - 1ª ETAPA

Num.	Código	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
1.4.2	94213	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	1.266,720000	99,79	126.405,99
1.4.3	101979	M	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	42,000000	50,32	2.113,44
1.4.4	100767	KG	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	497,840000	23,95	11.923,27
Total 1.4.- CAP01.4 COBERTURA:						219.066,70
1.5.- PINTURA						
1.5.1	100719	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1.604,000000	11,51	18.462,04
Total 1.5.- CAP01.5 PINTURA:						18.462,04
<b>Total orçamento parcial nº 1 REVITALIZAÇÃO DA COBERTURA - 1ª ETAPA:</b>						<b>286.044,67</b>

ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO  
ENG. CIVIL - CREA: 211.303.880-3



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO FRANCISCO DE PAULA ARAÚJO  
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 03 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇO: SINAPI/RN - REF: 04/2023

### Orçamento parcial nº 2 EXECUÇÃO DA FACHADA -2ª ETAPA

Num.	Código	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
<b>2.1.- ELEMENTOS DE VEDAÇÃO E RECUPERAÇÃO</b>						
2.1.1	97627	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,900000	327,27	1.276,35
2.1.2	104488	M3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	3,900000	3.532,42	13.776,44
2.1.3	103328	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	36,810000	90,04	3.314,37
2.1.4	87879	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	100,560000	4,70	472,63
2.1.5	87529	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	100,560000	37,35	3.755,92
Total 2.1.- CAP02.1 ELEMENTOS DE VEDAÇÃO E RECUPERAÇÃO:						22.595,71
<b>2.2.- REVESTIMENTO DE PAREDES</b>						
2.2.1	95305	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	386,490000	11,26	4.351,88
2.2.2	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.602,490000	10,82	17.338,94
Total 2.2.- CAP02.2 REVESTIMENTO DE PAREDES:						21.690,82
<b>2.3.- REVESTIMENTOS DE PISO</b>						

ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO  
ENG. CIVIL - CREA: 211.303.880-3



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ**

CNPJ: 01.612.382/0001-77

**Gabinete do Prefeito**

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO FRANCISCO DE PAULA ARAÚJO  
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 03 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇO: SINAPI/RN - REF: 04/2023

### Orçamento parcial nº 2 EXECUÇÃO DA FACHADA -2ª ETAPA

Num.	Código	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.3.1	102492	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	875,000000	22,92	20.055,00
2.3.2	102506	M	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	528,170000	10,93	5.772,90
Total 2.3.- CAP02.3 REVESTIMENTOS DE PISO:						25.827,90
2.4.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.4.1	12807/ORSE	UND	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	2,000000	110,57	221,14
2.4.2	104473	UND	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	10,000000	174,76	1.747,60
2.4.3	13176/ORSE	UND	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	8,000000	123,98	991,84
Total 2.4.- CAP02.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:						2.960,58
2.5.- REVESTIMENTO DE PISO						
2.5.1	94273	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	230,000000	30,00	6.900,00
2.5.2	07324.ORSE	M2	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	17,000000	87,02	1.479,34

ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO  
ENG. CIVIL - CREA: 211.303.880-3



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ**

CNPJ: 01.612.382/0001-77

**Gabinete do Prefeito**

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO FRANCISCO DE PAULA ARAÚJO  
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 03 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇO: SINAPI/RN - REF: 04/2023

### Orçamento parcial nº 2 EXECUÇÃO DA FACHADA -2ª ETAPA

Num.	Código	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.5.3	92396	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	340,000000	74,00	25.160,00
2.5.4	95241	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	217,000000	36,40	7.898,80
2.5.5	COMP004	M2	PISO EM PEDRA ANTIQUA AMARELA, 50X50CM	200,000000	27,80	5.560,00
Total 2.5.- CAP02.5 REVESTIMENTO DE PISO:						46.998,14
2.6.- SERVIÇOS DE PINTURA						
2.6.1	100719	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	155,250000	11,51	1.786,93
2.6.2	100739	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).AF_01/2020_PE	120,000000	11,33	1.359,60
2.6.3	100739	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).AF_01/2020_PE	3.208,000000	11,33	36.346,64
Total 2.6.- CAP02.6 SERVIÇOS DE PINTURA:						39.493,17
2.7.- SERVIÇOS DIVERSOS						
2.7.1	25399	UND	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H =*255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,000000	3.415,71	3.415,71

ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO  
ENG. CIVIL - CREA: 211.303.880-3



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO FRANCISCO DE PAULA ARAÚJO  
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 03 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇO: SINAPI/RN - REF: 04/2023

### Orçamento parcial nº 2 EXECUÇÃO DA FACHADA -2ª ETAPA

Num.	Código	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.7.2	25398	UND	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,000000	5.626,39	5.626,39
2.7.3	103769	UND	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	1,000000	5.362,58	5.362,58
2.7.4	36887	M2	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	320,000000	12,31	3.939,20
2.7.5	12045/ORSE	UND	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM - INSTALADO	6,000000	245,43	1.472,58
2.7.6	12044/ORSE	UND	LETRAS EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25X25CM - INSTALADO	28,000000	155,28	4.347,84
Total 2.7.- CAP02.7 SERVIÇOS DIVERSOS:						24.164,30
<b>Total orçamento parcial nº 2 EXECUÇÃO DA FACHADA -2ª ETAPA:</b>						<b>183.730,62</b>

ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO  
ENG. CIVIL - CREA: 211.303.880-3



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO FRANCISCO DE PAULA ARAÚJO  
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 03 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇO: SINAPI/RN - REF: 04/2023

<b>1 REVITALIZAÇÃO DA COBERTURA - 1ª ETAPA</b>	<b>286.044,67</b>
1.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	14.305,56
1.2.- DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	7.948,32
1.3.- RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	26.262,05
1.4.- COBERTURA	219.066,70
1.5.- PINTURA	18.462,04
<b>2 EXECUÇÃO DA FACHADA -2ª ETAPA</b>	<b>183.730,62</b>
2.1.- ELEMENTOS DE VEDAÇÃO E RECUPERAÇÃO	22.595,71
2.2.- REVESTIMENTO DE PAREDES	21.690,82
2.3.- REVESTIMENTOS DE PISO	25.827,90
2.4.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.960,58
2.5.- REVESTIMENTO DE PISO	46.998,14
2.6.- SERVIÇOS DE PINTURA	39.493,17
2.7.- SERVIÇOS DIVERSOS	24.164,30
<b>Total .....</b>	<b>469.775,29</b>

**IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS.**

ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO  
ENG. CIVIL - CREA: 211.303.880-3