



Prefeitura Municipal de Valente

TOMADA DE PREÇOS Nº 02-004/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 699/2022

3º TERMO ADITIVO

Empresa:
NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI.

Data do Termo Aditivo
03/04/2023

Objeto:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTA MUNICÍPIO DE VALENTE/BA.

Número do Contrato:
298/2022

Fundamentação:
Regulamentação da matéria disposta no artigo 65, Incisos I, (a e b) e II (b) § 1º, da Lei Nº 8.666/93, a saber.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER

Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal de Valente – Bahia.

Ilmo. Sr. Ubaldino Amaral de Oliveira.

Ref. Aditivo o Contrato n.º 298/2022 – NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI.

Senhor Prefeito,

Atendendo a necessidade de darmos continuidade a reforma das quadras municipais do Contrato n.º 298/2022, celebrado com a NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI., cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTE MUNICÍPIO DE VALENTE/BA.

Tendo em vista que se trata de reforma em quadras poliesportivas municipais, necessários aos serviços contínuos e sua interrupção pode comprometer a prestação do serviço público, principalmente os serviços de educação.

Se faz necessário, pois mais vantajoso para a municipalidade o aditivo dos quantitativos, inserção e supressão de itens, do referido Contrato.

Ressalte-se ainda, que o aditamento ora solicitado, encontra-se dentro dos limites estabelecidos pela Lei 8.666/93, em seu art. 65.

Sem mais para o momento, aproveito a oportunidade para renovar meus sinceros votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Valente-BA, 10 de março de 2023.

JOELMA DOS SANTOS OLIVEIRA
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS

A empresa **NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**, situada a RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43 CENTRO – VALENTE – BAHIA, inscrito no CNPJ nº 37.207.329/0001-38, por intermédio de seu representante legal o Sr. CAIO EULER CARNEIRO MOTA, portador da Carteira de identidade nº 1450729592 e do CPF nº 060.904.245-95, **DECLARA**, por meio deste que está entregando os seguintes documentos: PLANILHA METAFISICA – QUADRA ESTEFANIO SIMÕES DIAS, QUADRA CECILIA MEIRELES, QUADRA LUIS EDUARDO MAGALHÃES, MEMORIAL DE CALCULO – QUADRA ESTEFANIO SIMÕES DIAS, QUADRA CECILIA MEIRELES, QUADRA LUIS EDUARDO MAGALHÃES, RELATÓRIO FOTOGRAFICO – QUADRA ESTEFANIO SIMÕES DIAS, QUADRA LUIS EDUARDO MAGALHÃES, QUADRA CECILIA MEIRELES.

Valente - BA, 28 de fevereiro de 2023

 03/03/2023

Assinatura e carimbo responsável da prefeitura

AGMENON PORTO DA SILVA E SILVA
PRESIDENTE C.P.L



Valente -BA, 30 de janeiro de 2023,

OFÍCIO 01/2023

À Prefeitura Municipal de Valente-BA

AO SR. PREFEITO UBALDINO AMARAL DE OLIVEIRA

A SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

SENHORÁ: JOELMA DOS SANTOS OLIVEIRA

Ref.: Solicitação Aditivo de Serviços

Obra: Reforma de 9 quadras poliesportivas, na sede e povoados deste município:

Prezados (A):]

A EMPRESA NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI, estabelecida na rua Padre Antônio Veira, 43, centro, Valente-BA, devidamente inscrita no CNPJ 37.207.329/0001-38, representada por Caio Euler Carneiro Mota, portador da carteira de identidade nº 1450729592 SSP/BA e o CPF/MF nº 060.904.245-95, vem por meio deste solicitar a análise do pedido do aditivo para finalização da reforma dos seguintes objetos: QUADRA ESCOLA CECILIA MEIRELES – SEDE DO MUNICIPIO, QUADRA DA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHÃES – SEDE DO MUNICIPIO, QUADRA DA ESCOLA ESTEFANIO SIMÕES DIAS – POVOADO TANQUINHO, obra licitada na modalidade tomada de preço nº 02-004/2022, contrato nº 298/2022 – SEDUC – OBJETO REFORMA DE 9 QUADRAS POLIESPORTIVIDAS NA SEDE E POVOADOS NO MUNICIPIO, conforme planilha metafísica, memorial de cálculo e relatório fotográfico em anexos

Desse modo, requer acréscimo de quantitativo de serviços nas seguintes quadras: QUADRA ESCOLA CECILIA MEIRELES; QUADRA ESCOLA ESTEFANIO SIMÕES DIAS, QUADRA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHÃES, consoante documentos acostados.

ENGENHARIA E CONSULTORIA

Atenciosamente

Caio Euler Carneiro Mota
Caio Euler Carneiro Mota
Engenheiro Civil
CREA-BA 0518633764
Diretor Executivo

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38



ENGENHARIA E CONSULTORIA

Valente -BA, 30 de janeiro de 2023,

OFICIO 01/2023

À Prefeitura Municipal de Valente-BA

Setor de Engenharia e Projetos

Ref.: Solicitação Aditivo de Serviços

Obra: Reforma de 9 quadras poliesportivas, na sede e povoados deste município.

Prezados (A):]

A EMPRESA NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI, estabelecida na rua Padre Antonio Veira, 43, centro, Valente-BA, devidamente inscrita no CNPJ 37.207.329/0001-38, representada por Caio Euler Carneiro Mota, portador da carteira de identidade nº 1450729592 SSP/BA e o CPF/MF Nº 060.904.245-95, vêm por meio deste solicitar a análise do pedido do aditivo para finalização da reforma dos seguintes objetos: QUADRA ESCOLA CECILIA MEIRELES – SEDE DO MUNICIPIO, QUADRA DA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHÃES – SEDE DO MUNICIPIO, QUADRA DA ESCOLA ESTEFANIO SIMÕES DIAS – POVOADO TANQUINHO, obra licitada na modalidade tomada de preço nº 02-004/2022, contrato Nº 298/2022 – SEDUC – OBJETO REFORMA DE 9 QUADRAS POLIESPORTIVIDAS NA SEDE E POVOADOS NO MUNICIPIO, conforme planilha metafísica, memorial de cálculo e relatório fotográfico em anexos.

Desse modo, requer acréscimo de quantitativo de serviços nas seguintes quadras: QUADRA ESCOLA CECILIA MEIRELES, QUADRA ESCOLA ESTEFANIO SIMÕES DIAS, QUADRA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHÃES, consoante documentos acostados.

ENGENHARIA E CONSULTORIA

Atenciosamente

Caio Euler Carneiro Mota
Engenheiro Civil
CREA-BA 0518633764
Diretor Executivo


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38

Município: VALENTEIBA		CONTRATO Nº: 238/2022		CONTRATADA: NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 37.207.329/0001-38								
Empreendimento: QUADRA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHÃES		TP Nº: 02-000/2022										
Projeto: Reforma de Quadras Poliesportivas - VALENTEIBA		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTE MUNICÍPIO DE VALENTEIBA										
Obra/Item: Reforma da Quadra de Escola Luis Eduardo Magalhães		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VALORES								
ITEM	REFERENCIA CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORIGINAL	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL	PREÇO UNIT.	ORIGINAL	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL
1.1	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lajota de concreto - Rev 01	m²	57,30	-	-	57,30	R\$ 28,79	R\$ 42.278,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.278,98
1.2	11788	Piso em concreto simples desamoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - Itens usos	m²	57,30	-	-	57,30	R\$ 57,20	R\$ 3.294,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.294,72
1.3	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	578,00	-	-	578,00	R\$ 28,45	R\$ 16.235,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.235,20
1.4	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	380,00	-	-	380,00	R\$ 12,61	R\$ 4.538,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.538,60
1.5	10069	Estrutura Metálica Móvel, pl, Tabela e Creta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	1,00	-	-	1,00	R\$ 9.720,09	R\$ 9.720,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.720,09
1.6	2432	Posto oficial para volei em aço galvanizado d=3", chaticidade e catrazi	par	1,00	-	-	1,00	R\$ 1.151,25	R\$ 1.151,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.151,25
1.7	2429	Rede para volei profissional, em nylon e com mediador de altura	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 282,83	R\$ 282,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,83
1.8	10069	Traves oficial, para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com reaqueiro e redes de poliéster fio 4mm (conjunto completo)	par	1,00	-	-	1,00	R\$ 6.398,87	R\$ 6.398,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.398,87
1.9	97087	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_08/2021	m²	0,00	-	-	44,70	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 147,61	R\$ 147,61
1.10	85862	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	0,00	-	-	44,70	R\$ 24,21	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 1.082,19	R\$ 1.082,19
1.11	2187	Poliimento de piso de alta resistência (existente)	m²	0,00	-	-	578,00	R\$ 28,05	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 15.004,80	R\$ 15.004,80
2		ARQUIBANCA							R\$ 4.741,83	R\$ -	R\$ 4.741,83	R\$ 4.741,83
2.1	17	Demolição de reboco	m²	30,02	-	-	30,02	R\$ 9,65	R\$ 289,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,69
2.2	87893	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m²	30,02	-	-	30,02	R\$ 8,95	R\$ 268,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 268,67
2.3	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAZOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2014	m²	30,02	-	-	30,02	R\$ 52,37	R\$ 1.572,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.572,14
2.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELLADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_08/2014	m²	30,02	-	-	30,02	R\$ 3,32	R\$ 99,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,66
2.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_08/2014	m²	30,02	-	-	30,02	R\$ 17,71	R\$ 531,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 531,65
2.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	74,98	-	-	74,98	R\$ 28,45	R\$ 1.980,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.980,04
2.7	18	Demolição manual de piso cimentado sobre lajota de concreto - Rev 01	m²	0,00	-	-	33,66	R\$ 27,26	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 917,87	R\$ 917,87
2.8	71	Ajorro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m²	0,00	-	-	10,10	R\$ 59,22	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 597,82	R\$ 597,82
2.9	85862	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	0,00	-	-	33,66	R\$ 24,21	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 814,91	R\$ 814,91
2.10	11702	Piso em concreto simples desamoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	0,00	-	-	33,66	R\$ 47,11	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 1.585,70	R\$ 1.585,70
3		ALAMBRADO							R\$ 73.899,09	R\$ -	R\$ 73.899,09	R\$ 73.899,09
3.1	102382	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRA 6X6CM (EXCETO MURETA). AF_09/2021	m²	258,00	-	-	258,00	R\$ 257,03	R\$ 66.570,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.570,77
3.2	74238002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERREJENS	m²	4,20	-	-	4,20	R\$ 1.470,20	R\$ 6.174,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.174,84
3.3	74145001	PINTURA ESMALETE FOSCO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	m²	44,03	-	-	44,03	R\$ 26,08	R\$ 1.147,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.147,42
3.4	4368	Tela de aço galvanizado 60x40mg, com revestimento, malha 3/4"	m²	0,00	-	-	28,00	R\$ 182,81	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 5.118,88	R\$ 5.118,88
4		MURETA							R\$ 1.164,37	R\$ -	R\$ 1.164,37	R\$ 1.164,37

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE
ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS
LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTE MUNICÍPIO DE VALENTE/BA

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHAES

CONTRATADA: NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 37.207.329/0001-38

CONTRATO: 298/2022

19/01/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	compr.	largura	prof./alt	taxa	quant.	und.
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						m²
1	PISO DA QUADRA	57.60				57.60	m²
	TOTAL					57.60	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					57.60	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
1.2	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2.0x2.0m, para juntas de concretagem - tres usos						m²
1	PISO DA QUADRA	57.60				57.60	m²
	TOTAL					57.60	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					57.60	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
1.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021						m²
1	PISO DA QUADRA	576.00				576.00	M2
	TOTAL					576.00	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					576.00	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
1.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021						M
1	LINHA - VOLEI, FUTSAL, HANDBALL E BASQUETE	360.00				360.00	M
	TOTAL					360.00	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					360.00	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
1.5	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"						par
1	BASQUETE	1.00				1.00	par
	TOTAL					1.00	par
	QUANTIDADE CONTRATADA					1.00	par
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	par
1.6	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca						par
1	VOLEI	1.00				1.00	par
	TOTAL					1.00	par
	QUANTIDADE CONTRATADA					1.00	par
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	par
1.7	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura						UNID
1	VOLEI	1.00				1.00	UNID
	TOTAL					1.00	UNID
	QUANTIDADE CONTRATADA					1.00	UNID
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	UNID
1.8	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)						par
1	FUTSAL	1.00				1.00	par
	TOTAL					1.00	par
	QUANTIDADE CONTRATADA					1.00	par
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	par
1.9	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021						M2
1	IMPERMEABILIZAÇÃO - PISO QUADRA	44.70				44.70	M2
	TOTAL					44.70	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					0.00	M2
	SALDO PARA ADITIVO					44.70	M2
1.10	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4.2MM, MALHA 15X15CM						M2
1	PISO QUADRA	44.70				44.70	M2
	TOTAL					44.70	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					0.00	M2

Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

Caio Euler Camargo Mota
Engenheiro Civil
Crea/Ba 0518633764

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTE MUNICÍPIO DE VALENTE/BA

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHAES

CONTRATADA: NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 37.207.329/0001-38

CONTRATO: 298/2022

19/01/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	compr.	largura	prof./alt	taxa	quant.	und.
	SALDO PARA ADITIVO					44.70	M2
1.11	Polimento de piso de alta resistência (existente)						M2
1	FUTSAL	576.00				576.00	M2
	TOTAL					576.00	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					0.00	M2
	SALDO PARA ADITIVO					576.00	M2
2.	ARQUIBANCADA						
2.1	Demolição de reboco						m3
1	ESPELHO ARQUIBANCADA	30.02				30.02	m3
	TOTAL					30.02	m3
	QUANTIDADE CONTRATADA					30.02	m3
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m3
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014						m²
1	ESPELHO ARQUIBANCADA	30.02				30.02	m²
	TOTAL					30.02	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					30.02	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014						m²
1	ESPELHO -ARQUIBANCADA	30.02				30.02	m²
	TOTAL					30.02	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					30.02	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
2.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014						m²
1	ARQUIBANCADA	30.02				30.02	m²
	TOTAL					30.02	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					30.02	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014						m²
1	ARQUIBANCADA	30.02				30.02	m²
	TOTAL					30.02	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					30.02	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
2.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021						m²
1	ARQUIBANCADA	74.86				74.86	m²
	TOTAL					74.86	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					74.86	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
2.7	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						m²
1	ESPELHO -ARQUIBANCADA	18.70	1.80			33.66	m²
	TOTAL					33.66	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					0.00	m²
	SALDO PARA ADITIVO					33.66	m²
2.8	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						M3
1	ARQUIBANCADA	18.70	1.80	0.30		10.10	M3

Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

Gaio Euler Carneiro Mota
Engenheiro Civil
Crea/Ba 0518633764

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE
ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS
LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTE MUNICÍPIO DE VALENTE/BA

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHAES

CONTRATADA: NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 37.207.329/0001-38

CONTRATO: 298/2022

19/01/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO PI AMBIENTE	compr.	largura	prof./alt	taxa	quant.	und.
	TOTAL					10.10	M3
	QUANTIDADE CONTRATADA					0.00	M3
	SALDO PARA ADITIVO					10.10	M3
2.9	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM. MALHA 15X15CM						m²
1	ARQUIBANCADA	18.70	1.80			33.66	m²
	TOTAL					33.66	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					0.00	m²
	SALDO PARA ADITIVO					33.66	m²
2.10	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem						m²
1	ARQUIBANCADA	18.70	1.80			33.66	m²
	TOTAL					33.66	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					0.00	m²
	SALDO PARA ADITIVO					33.66	m²
3	ALAMBRADO						
3.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021						m2
1	FECHAMENTO- QUADRA	259.00				259.00	m2
2	ALAMBRADO PARTE SUPERIOR ESCOLA	21.00				21.00	m2
	TOTAL					280.00	m2
	QUANTIDADE CONTRATADA					259.00	m2
	SALDO PARA ADITIVO					21.00	m2
3.2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS						m²
1	FECHAMENTO - ALAMBRADO	4.20				4.20	M2
2	PORTAO LATERAL DIREITA FUNDO QUADRA	3.50				3.50	M2
	TOTAL					7.70	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					4.20	M2
	SALDO PARA ADITIVO					3.50	M2
3.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR).						M2
1	PINTURA - ESTRUTURA DO ALAMBRADO	44.03				44.03	M2
	TOTAL					44.03	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					44.03	M2
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	M2
3.4	Tela de aço galvanizado fio 14bwg, com revestimento, malha 3/4"						M2
1	FECHAMENTO QUADRA - PARTE LATERAL ESCOLA	7.00	4.00			28.00	M2
	TOTAL					28.00	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					0.00	M2
	SALDO PARA ADITIVO					28.00	M2
4	MURETA						
4.1	Remoção da pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)						M2
1	FACE INTERNA - QUADRA	40.50				40.50	M2
	TOTAL					40.50	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					40.50	M2
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	M2

Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

Caio Euler Camargo Mota
Engenheiro Civil
Crea/Ba 0518633764



MEMÓRIA DE CÁLCULO - METAFÍSICA

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE
ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS
LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTE MUNICÍPIO DE VALENTE/BA

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHAES

CONTRATADA: NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 37.207.329/0001-38

CONTRATO: 298/2022

19/01/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	compr.	largura	prof./alt	taxa	quant.	und.
4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014						M2
1	FACE INTERNA - QUADRA	40.50				40.50	M2
	TOTAL					40.50	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					40.50	M2
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	M2
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014						M2
1	FACE INTERNA - QUADRA	40.50				40.50	M2
	TOTAL					40.50	M2
	QUANTIDADE CONTRATADA					40.50	M2
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	M2
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01						unid
1	ILUMINAÇÃO - QUADRA	4.00				4.00	unid
	TOTAL					4.00	unid
	QUANTIDADE CONTRATADA					8.00	unid
	SALDO PARA ADITIVO					4.00	unid

Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

Caio Euler Carneiro Mota
Engenheiro Civil
Crea/Ba 0518633764

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE SERVIÇOS REALIZADOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENTE/BA

OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHÃES

1.0- QUADRA

1.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUAL SOBRE LASTRO DE CONCRETO

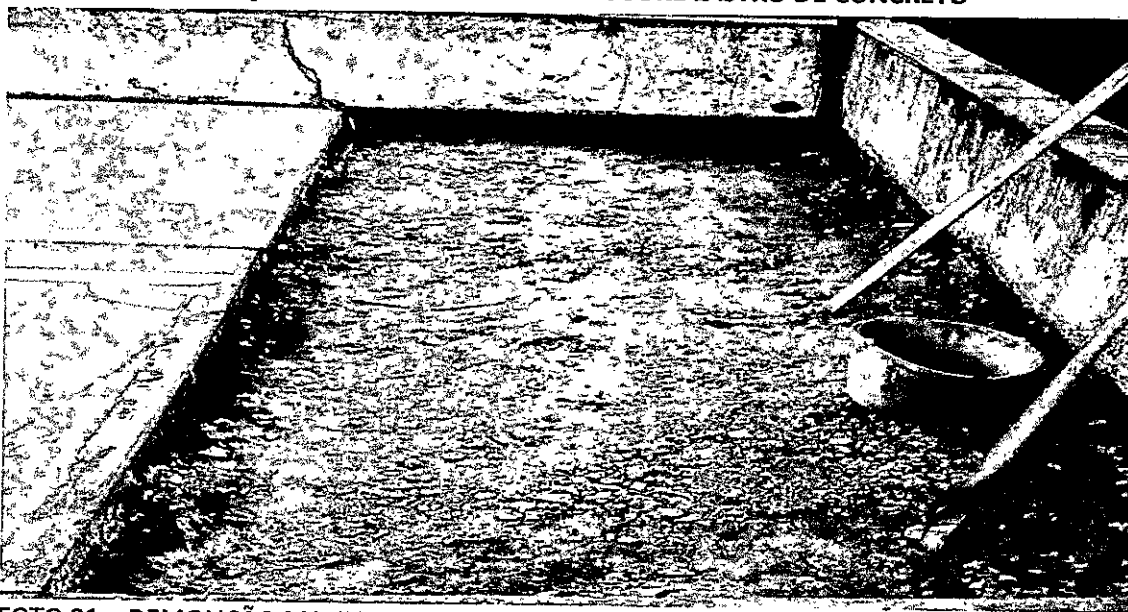


FOTO 01 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO - QUADRA - FONTE: AUTOR

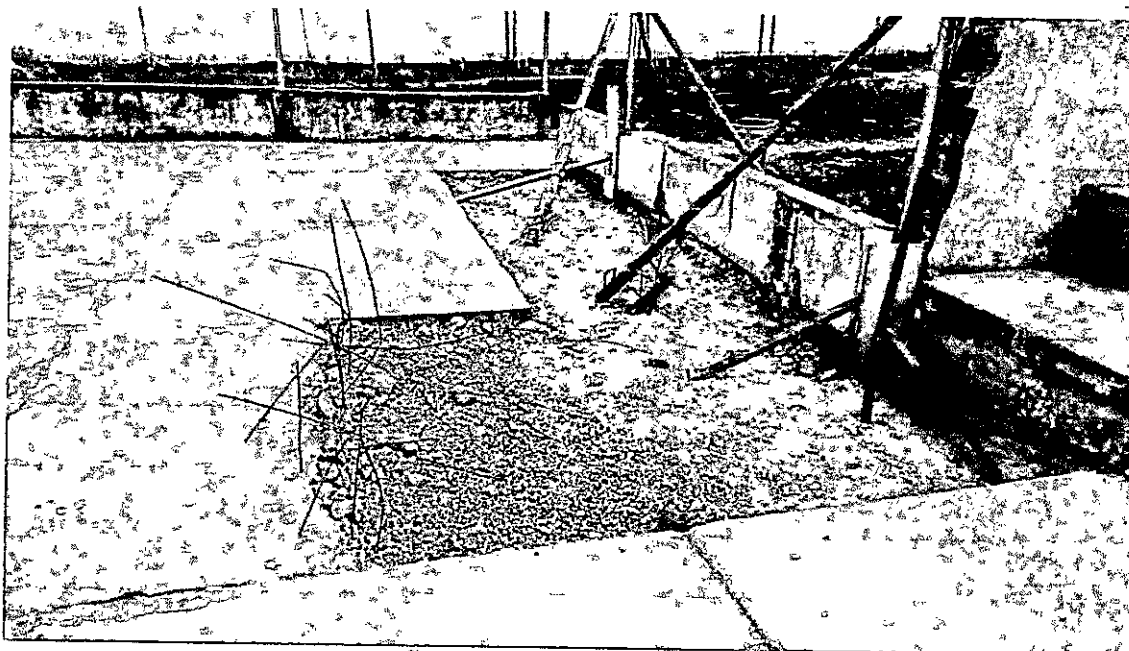


FOTO 02 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO - QUADRA FONTE: AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0



FOTO 03 – DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO – QUADRA – FONTE:AUTOR



FOTO 04 – INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA – PISO QUADRA – FONTE:AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

1.2 PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO FCK 15MPA



FOTO 05 – CONCRETAGEM PISO + TELA SOLDADA –QUADRA– FONTE: AUTOR



FOTO 06 – CONCRETAGEM PISO – QUADRA – FONTE: AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0



FOTO 07 – CONCRETAGEM DE PISO – QUADRA – FONTE:AUTOR



FOTO 08 – CONCRETAGEM DE PISO – QUADRA – FONTE:AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

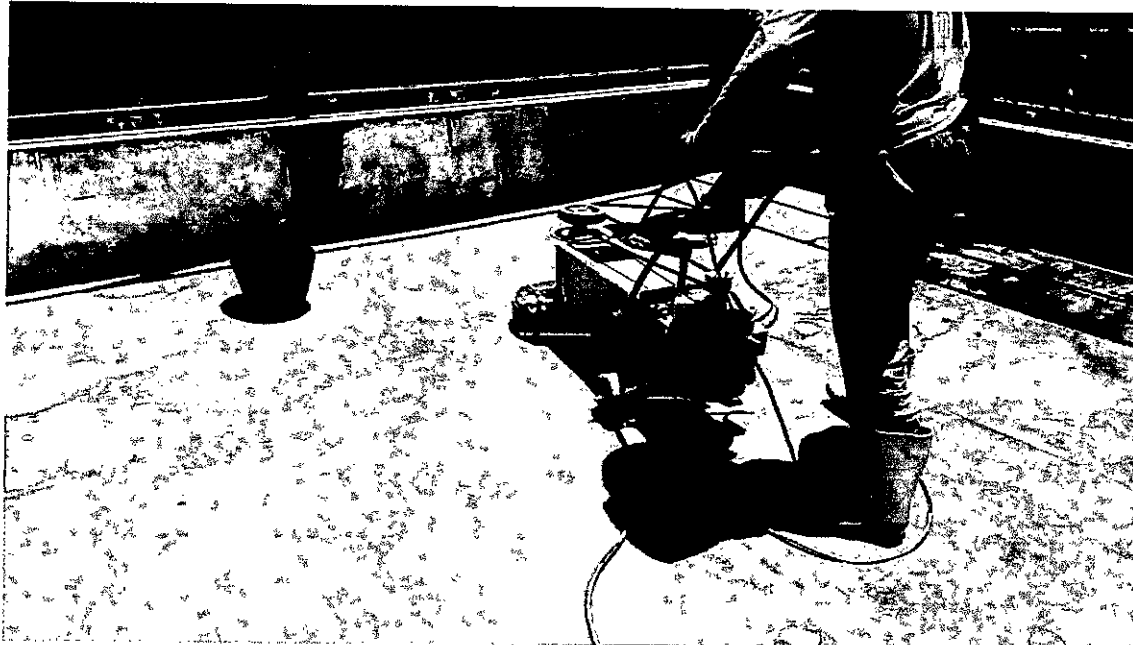


FOTO 09 – POLIMENTO PARA ACABAMENTO DE PISO – QUADRA - FONTE:AUTOR



FOTO 10 – POLIMENTO PARA ACABAMENTO DE PISO – QUADRA – FONTE:AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

1.3 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA – INCLUSO FUNDO PREPARADOR



FOTO 11 – APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR - QUADRA – FONTE: AUTOR



FOTO 12 - PRIMEIRA DEMÃO PINTURA QUADRA- QUADRA FONTE: AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

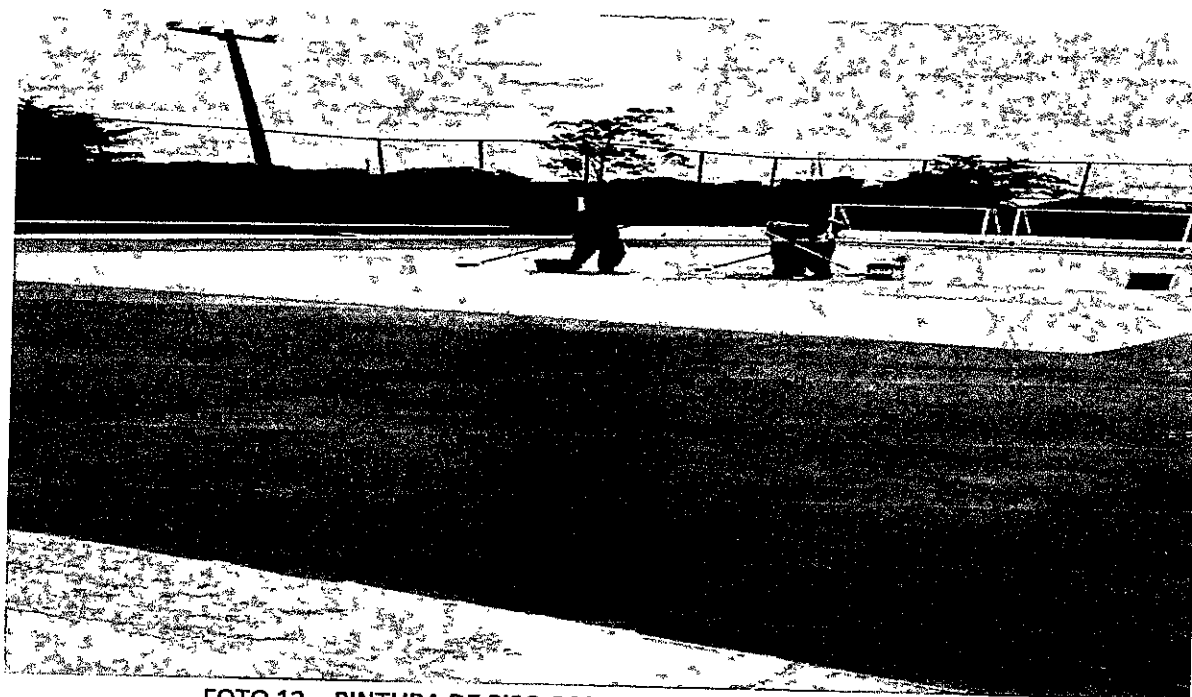


FOTO 13 – PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA – QUADRA

1.4 DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA



FOTO 14 – DEMARCAÇÃO –QUADRA– FONTE: AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0



FOTO 15 – DEMARCAÇÃO - QUADRA – FONTE:AUTOR

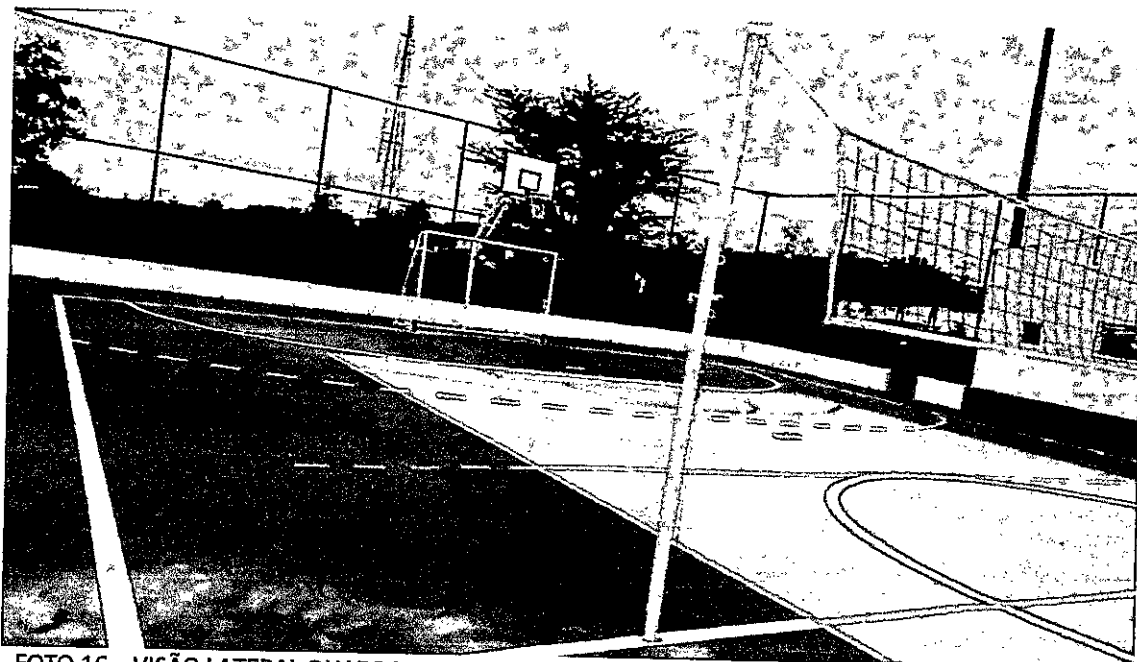


FOTO 16 – VISÃO LATERAL QUADRA + TRAVES, BASQUETES E REDE VOLEI INSTALADA – FONTE:AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

2.0 REPARO E PINTURA DA ARQUIBANCADA

2.1 DEMOLIÇÃO DE REBOCO



FOTO 17 -- DEMOLIÇÃO -- REBOCO ARQUIBANCADA -- FONTE:AUTOR



FOTO 18 -- DEMOLIÇÃO ASSENTO SUPERIOR - ARQUIBANCADA

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

2.2 CHAPISCO

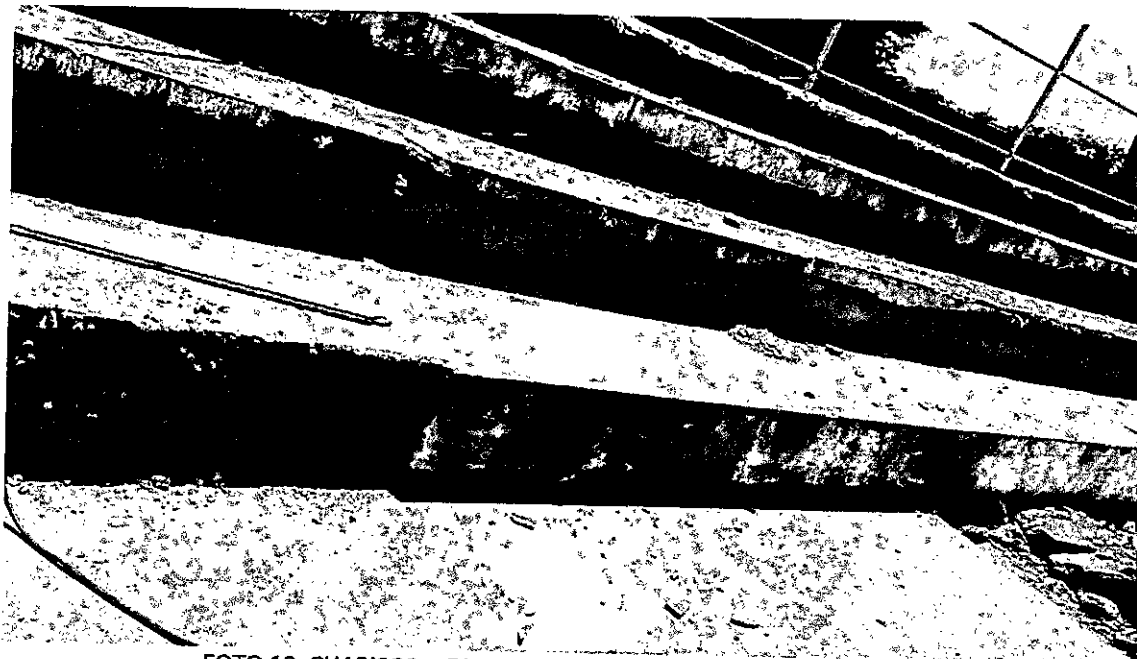


FOTO 19: CHAPISCO – ESPELHO – ARQUIBANCADA – FONTE:AUTOR

2.3 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA



FOTO 20 – APLICAÇÃO DE EMBOÇO – ARQUIBANCADA – FONTE:AUTOR



FOTO 21 – INSTALAÇÃO DE TELA – ASSENTO SUPERIOR – ARQUIBANCADA

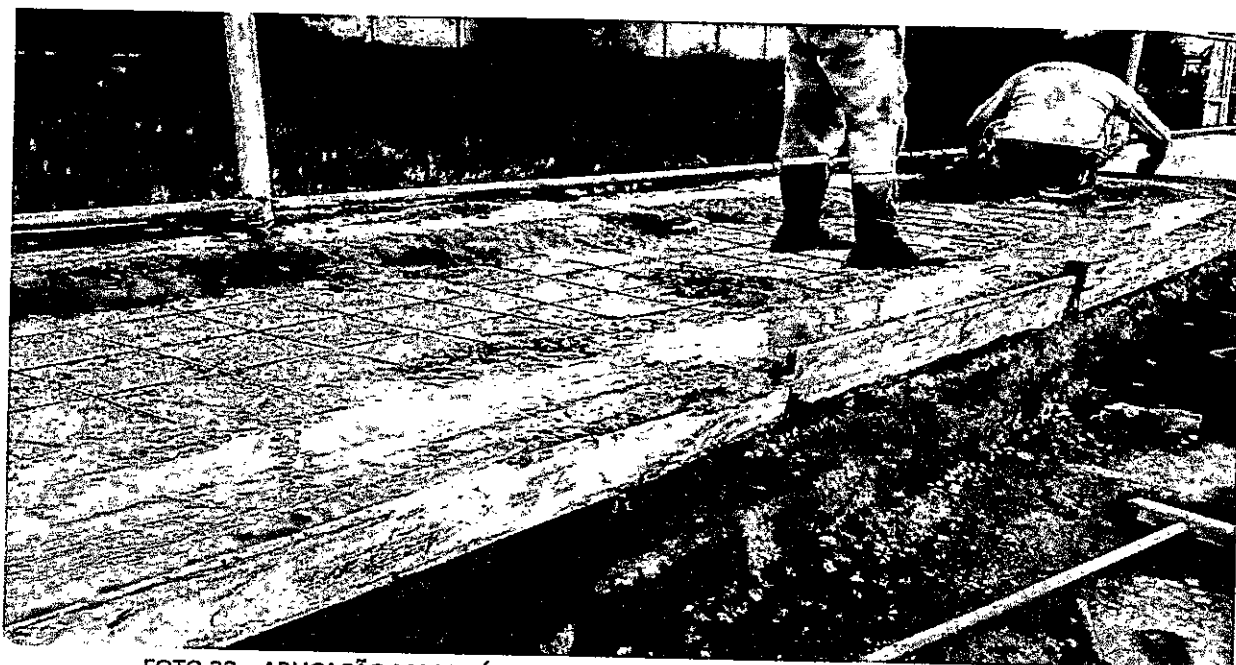


FOTO 22 – APLICAÇÃO MASSA ÚNICA – ASSENTO SUPERIOR – ARQUIBANCADA

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0



FOTO 23 – APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA – FUNDO ARQUIBANCADA – FONTE: AUTOR

3.0 ALAMBRADO

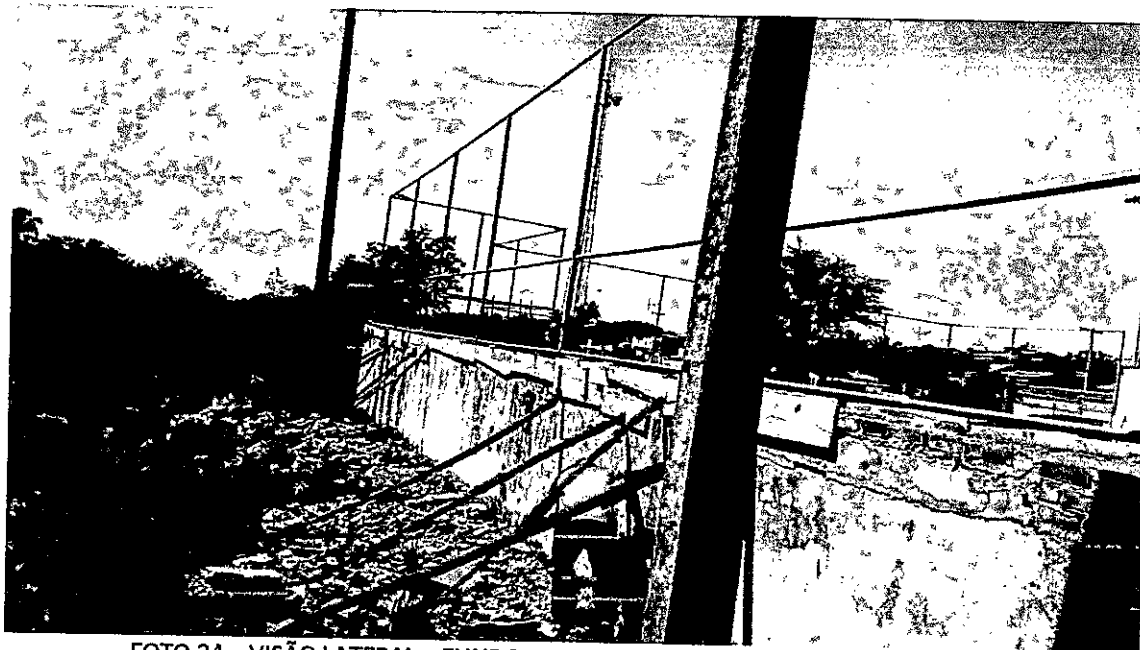


FOTO 24 – VISÃO LATERAL – FUNDO – ESTRUTURA ALAMBRADO – FONTE: AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-009
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

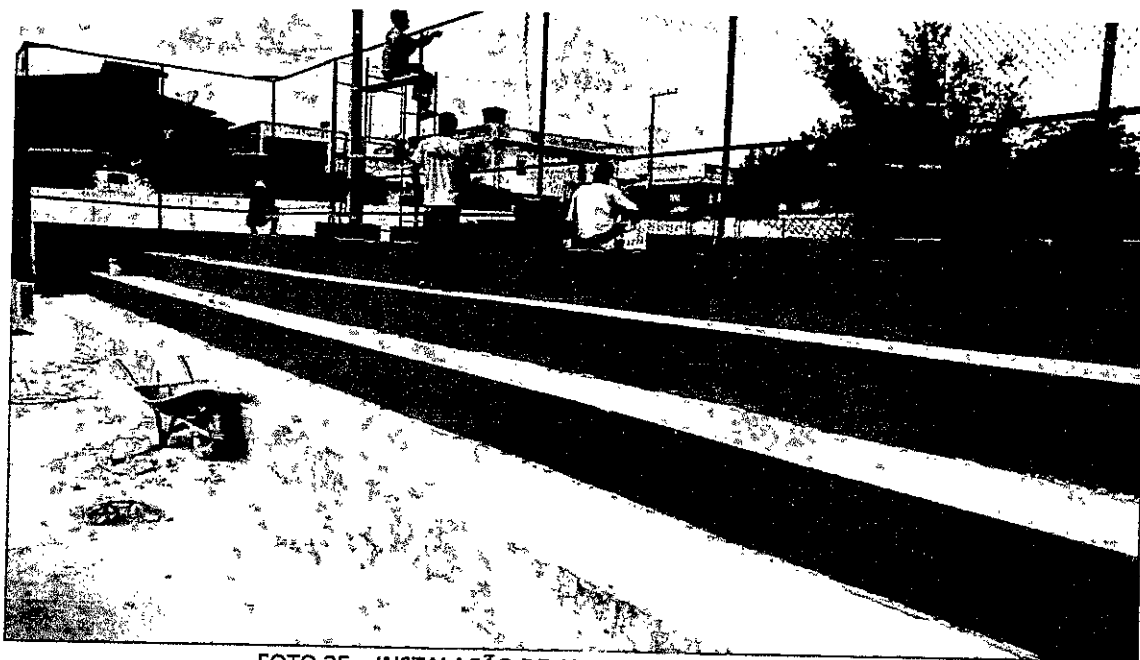


FOTO 25 – INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO – FONTE: AUTOR

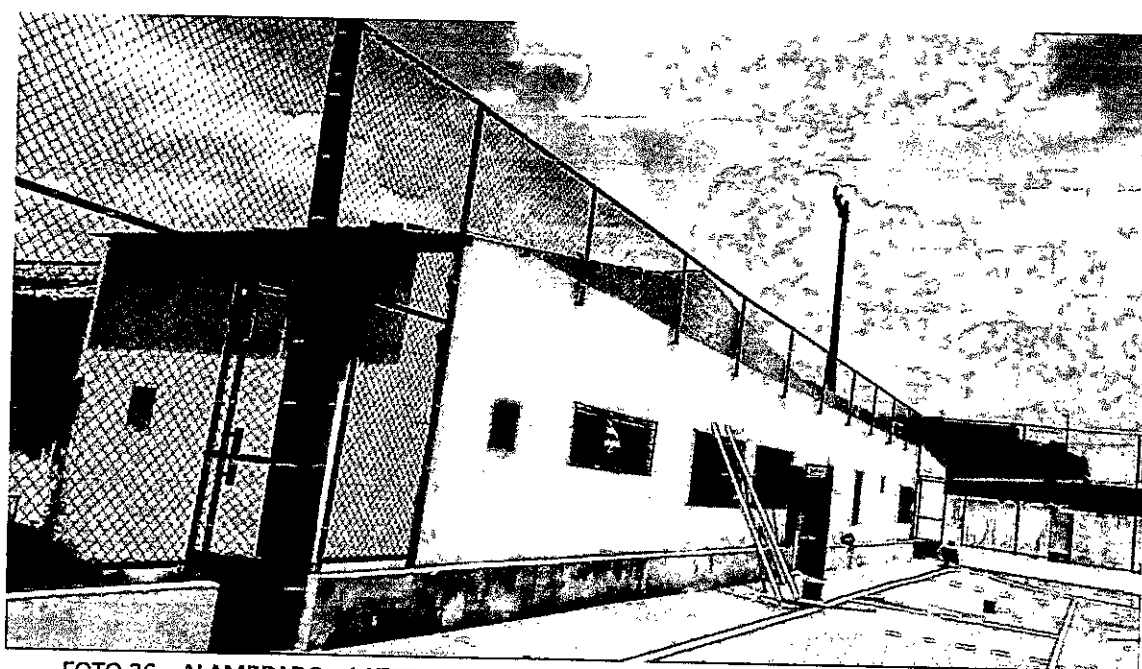


FOTO 26 – ALAMBRADO – LATERAL ESCOLA + PARTE SUPERIOR – INSTALADO – FONTE: AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

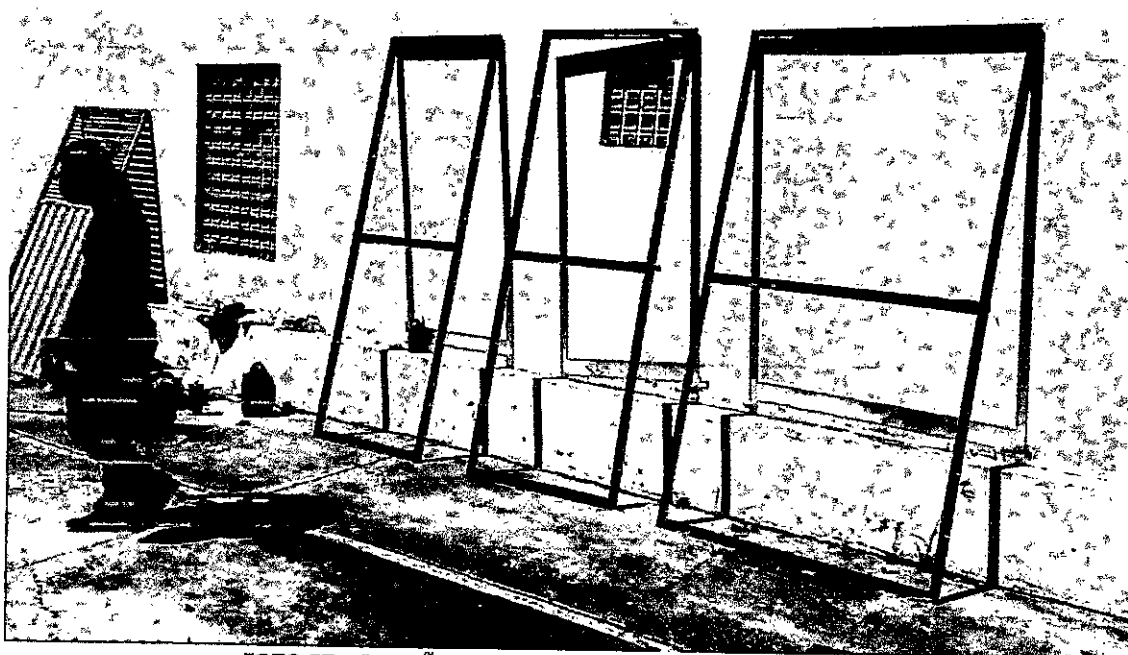


FOTO 27 – PORTÕES DE ACESSO – QUADRA – FONTE:AUTOR

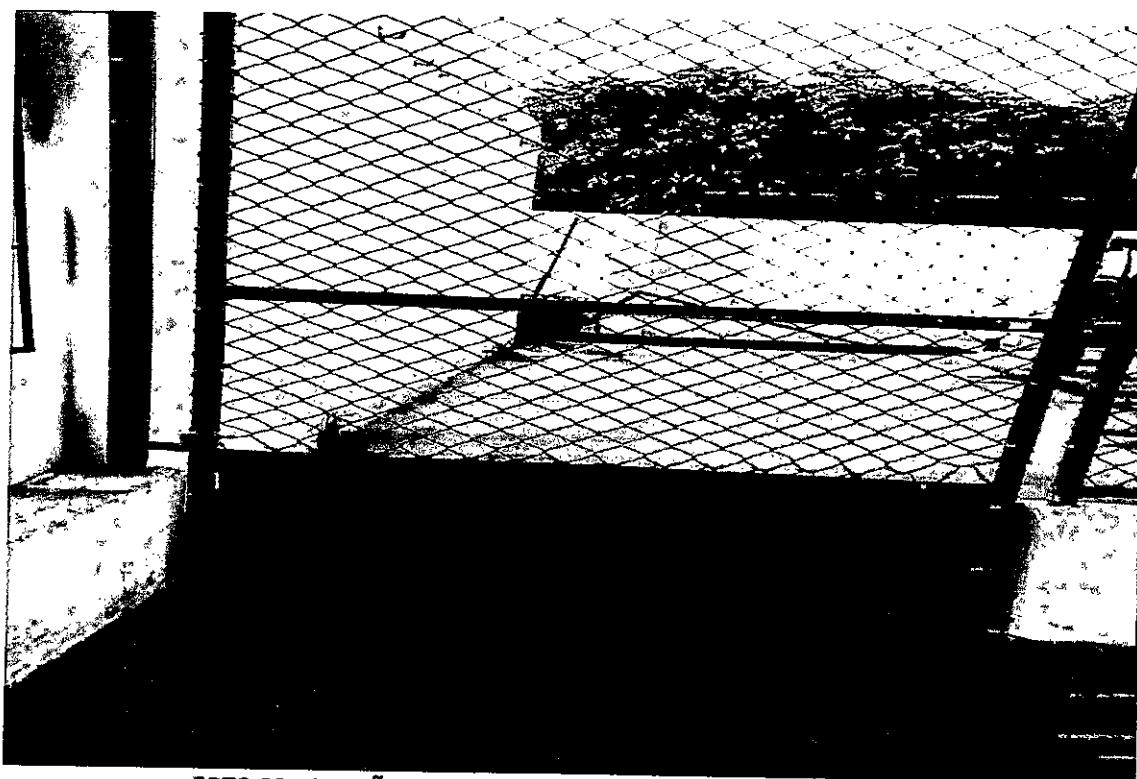


FOTO 28 – PORTÃO FRONTAL INSTALADO – QUADRA – FONTE:AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0



FOTO 29 – PORTÃO LATERAL INSTALADO – MURETA ARQUIBANCADA – FONTE:AUTOR



FOTO 30 – PORTÃO LATERAL INSTALADO – LADO ESCOLA – FONTE:AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

4.0 MURETA

4.1 REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM OU LIXAMENTO)



FOTO 31 – LIXAMENTO/ESCOVAÇÃO – MURETA – PARTE INTERNA – FONTE:AUTOR

4.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR



FOTO 32 – APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR – PARTE EXTERNA – MURETA – FONTE:AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0



FOTO 33 – APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR – PARTE INTERNA – MURETA – FONTE:AUTOR

4.3 PINTURA COM TINTA LATE



FOTO 34– PINTURA EM TINTA ACRILICA MURETA – PARTE INTERNA - FONTE:AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-800
CNPJ: 37.207.329/0001-38

Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

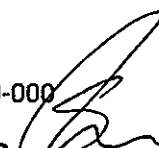


FOTO 35 – PINTURA MURETA – FACE EXTERNA – FONTE:AUTOR



FOTO 36 – PINTURA MURETA – FACE EXTERNA – FONTE:AUTOR

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

5. REFLETORES



FOTO 37 – REFLETORES INSTALADOS E EM FUNCIONAMENTO – LADO ARQUIBANCADA – FONTE : AUTOR



FOTO 38 – REFLETORES INSTALADOS E EM FUNCIONAMENTO – LADO ESCOLA – FONTE:AUTOR

Valente-BA, 19 de janeiro de 2023

Caio E. C. Mota

Caio Euler Carneiro Mota

Engenheiro Civil - Crea/BA 0518633764

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38

Renan dos Santos Araújo
Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0



METAFÍSICA

Município: VALENTE/BA		CONTRATO Nº: 298/2022		CONTRATADA: NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 37.207.329/0001-38							
Empreendimento: QUADRA ESCOLA ESTEFÂNIO SIMÕES DIAS		TP Nº: 02-004/2022									
Projeto/obra: REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS - VALENTE/BA											
Obra/Tipo: Reforma da Quadra da Escola Estefânio Simões Dias											
PLANILHA ORÇAMENTARIA											
ITEM	REFERENCIA CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTITATIVO			VALORES				
				ORIGINAL	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL	ORIGINAL	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL
								R\$ 56.876,57	R\$ 0,00	R\$ 7.923,51	R\$ 64.800,08
TOTAL GERAL											

Leoni da Costa

Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENTE/BA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE VALENTE/BA

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE
ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS
LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTA MUNICÍPIO DE VALENTE/BA

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA ESTEFÂNIO SIMÕES DIAS

CONTRATADA: NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 37.207.329/0001-38

CONTRATO: 298/2022

Data: 19/01/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	compr.	largura	prof./alt	taxa	quant.	und.
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						m²
1	PISO DA QUADRA	1.50	2.00		46.00	138.00	m²
	TOTAL					138.00	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					45.80	m²
	SALDO PARA ADITIVO					92.20	m²
1.2	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos						m²
1	PISO DA QUADRA	1.50	2.00		46.00	138.00	m²
	TOTAL					138.00	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					45.80	m²
	SALDO PARA ADITIVO					92.20	m²
1.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021						m²
1	PISO DA QUADRA	915.80				915.80	m²
	TOTAL					915.80	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					915.80	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
1.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021						M
1	LINHA VOLEI, FUTSAL E HANDBALL	649.22				649.22	m
	TOTAL					649.22	m
	QUANTIDADE CONTRATADA					649.22	m
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m
1.5	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020						par
1	FUTSAL	1.00				1.00	par
	TOTAL					1.00	par
	QUANTIDADE CONTRATADA					1.00	par
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	par
2	ARQUIBANCADA						
2.1	Restauro - Reboco especial de parede, spessura 3cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)						m2
1	PISO ARQUIBANCADA	28.80				28.80	m2
	TOTAL					28.80	m2
	QUANTIDADE CONTRATADA					28.80	m2
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m2
2.2	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)						m²
1	PISO - ARQUIBANCADA	57.60				57.60	m²
	TOTAL					57.60	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					57.60	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014						m²
1	ARQUIBANCADA	57.60				57.60	m²
	TOTAL					57.60	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					57.60	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014						m²
1	ARQUIBANCADA	57.60				57.60	m²
	TOTAL					57.60	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					57.60	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
2.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021						m²
1	ARQUIBANCADA	89.78				89.78	m²

Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

Engenheiro Civil
Crea/Ba 0518633764

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE
ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS
LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTE MUNICÍPIO DE VALENTE/BA

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA ESTEFÂNIO SIMÕES DIAS

CONTRATADA: NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 37.207.329/0001-38

CONTRATO: 298/2022

Data: 19/01/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	compr.	largura	prof./alt	taxa	quant.	und.
	TOTAL					89.78	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					89.78	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
3	ALAMBRADO						
3.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).						m²
1	ALAMBRADO	56.44				56.44	m²
	TOTAL					56.44	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					56.44	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
3.2	Tela de aço galvanizado fio 14bwg, com revestimento, malha 3/4"						m²
1	ALAMBRADO	16.50				16.50	m²
	TOTAL					16.50	m²
	QUANTIDADE CONTRATADA					16.50	m²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	m²
4	MURETA						
4.1	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)						M²
1	MURETA	135.63				135.63	M²
	TOTAL					135.63	M²
	QUANTIDADE CONTRATADA					135.63	M²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	M²
4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014						M²
1	MURETA	135.63				135.63	M²
	TOTAL					135.63	M²
	QUANTIDADE CONTRATADA					135.63	M²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	M²
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014						M²
1	MURETA	135.63				135.63	M²
	TOTAL					135.63	M²
	QUANTIDADE CONTRATADA					135.63	M²
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	M²
4.4	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores						UNID
1	LETREIRO MURETA	35.00				35.00	UNID
	TOTAL					35.00	UNID
	QUANTIDADE CONTRATADA					35.00	UNID
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	UNID
5	ACESSIBILIDADE						
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016						M
1	ACESSIBILIDADE - PASSEIO ESCOLA - QUADRA	42.00				42.00	M
	TOTAL					42.00	M
	QUANTIDADE CONTRATADA					42.00	M
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	M

Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

Caio Euler Carneiro Mota
Engenheiro Civil
Crea/Ba 0518533764



MEMÓRIA DE CÁLCULO - METAFÍSICA

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE
ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS
LOCALIDADES, NA SEDE E POVOADOS DESTE MUNICÍPIO DE VALENTE/BA

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA ESTEFÂNIO SIMÕES DIAS

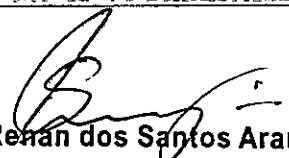
CONTRATADA: NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ: 37.207.329/0001-38

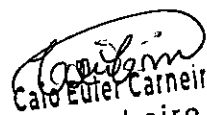
CONTRATO: 298/2022

Data: 19/01/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	compr.	largura	prof./alt	taxa	quant.	und.
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - NÃO ARMADO - AF-07/2016						M3
1	ACESSIBILIDADE - PASSEIO ESCOLA - QUADRA	3.24				3.24	M3
	TOTAL					3.24	M3
	QUANTIDADE CONTRATADA					3.24	M3
	SALDO PARA ADITIVO					0.00	M3


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0


Calisto Euter Carneiro Mota
Engenheiro Civil
CREA/BA 0519633764

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE SERVIÇOS REALIZADOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENTE/BA

OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA ESTEFANIO SIMÕES DIAS

1.0 – QUADRA

1.1 DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO



FOTO 01 – DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO – FONTE: AUTOR

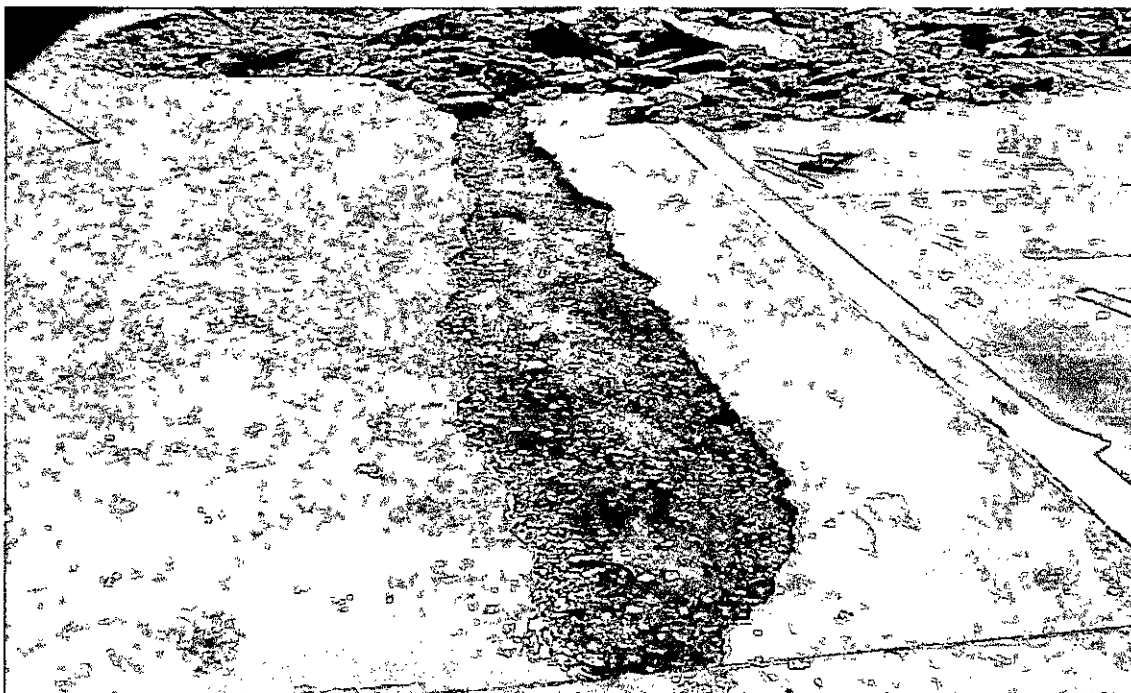


FOTO 02 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO – FONTE: AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38



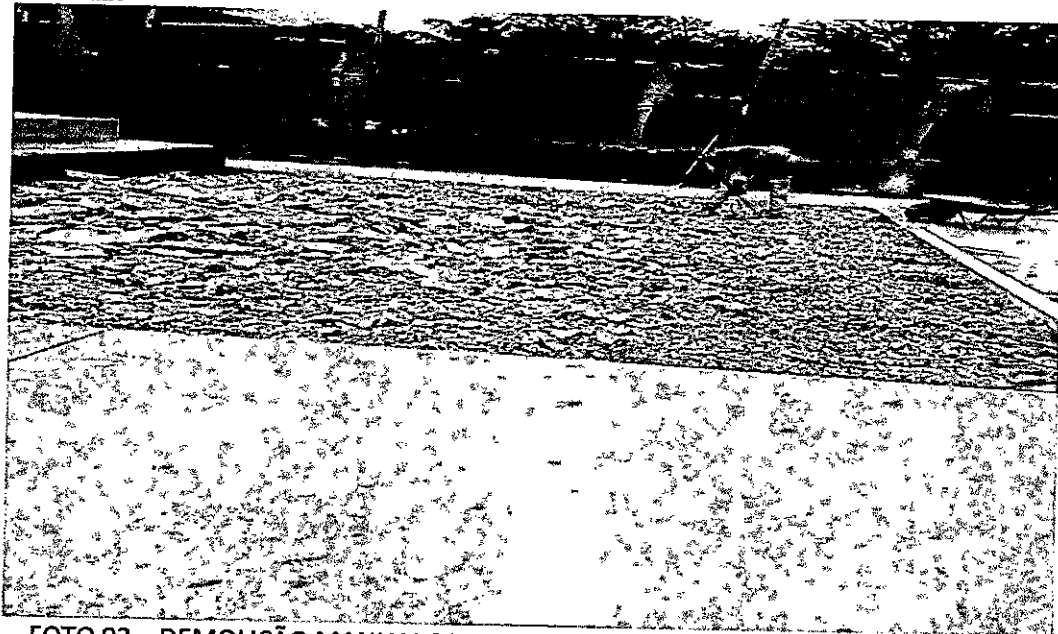


FOTO 03 – DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO – LADO ARQUIBANCADA – FONTE:AUTOR

1.2 PISO EM CONCRETO SIMPLES DESENPOLADO



FOTO 04 - CONCRETAGEM DE PISO MANUAL – FONTE:AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38



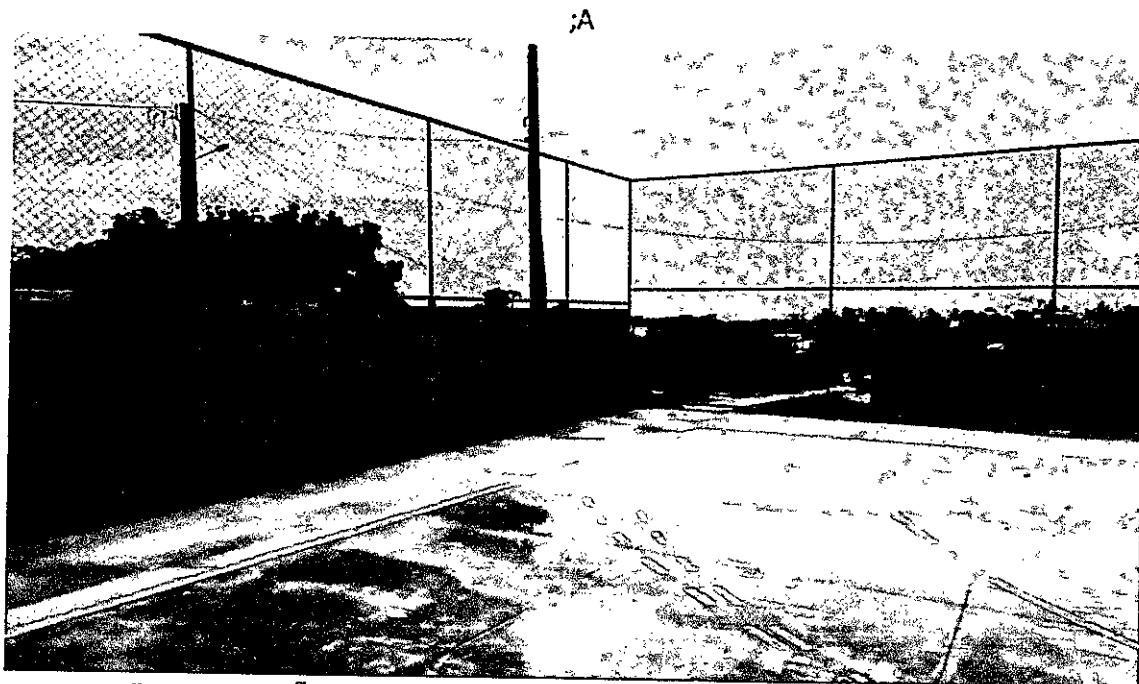


FOTO 05 - VISÃO FRONTAL – PISO REPARADO – QUADRA – FONTE: AUTOR

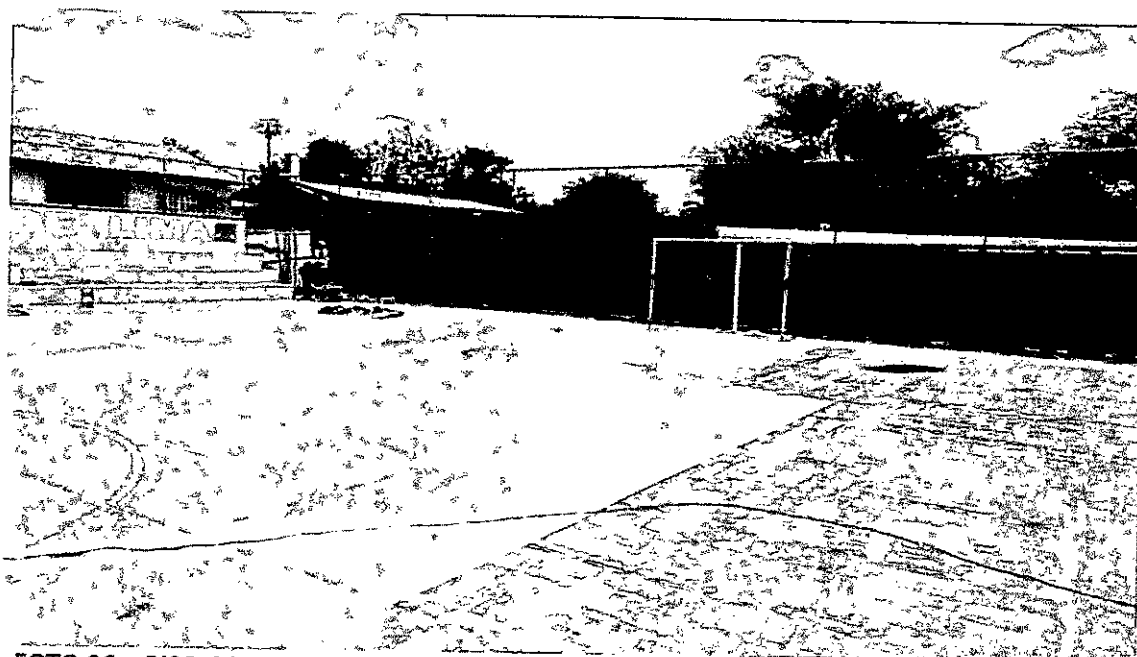
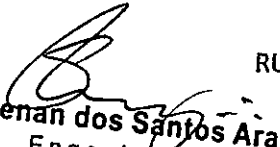
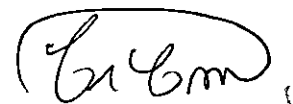


FOTO 06 – PISO CONCRETADO – AREA DE ESCAPE – LADO ARQUIBANCADA – FONTE: AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38



1.3 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA INCLUSO APLICAÇÃO DE SELADOR

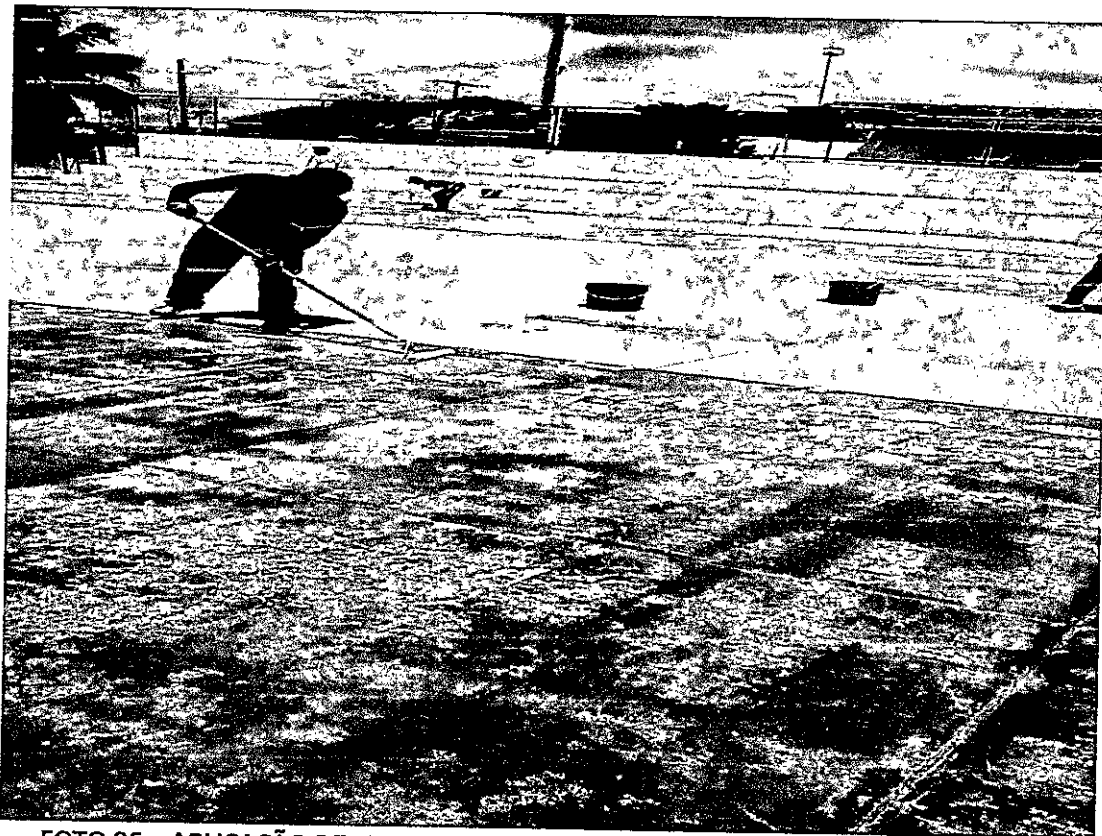


FOTO 06 – APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR – PINTURA QUADRA – FONTE:AUTOR



FOTO 07 – PINTURA DE PISO EM TINTA ACRILICA – FONTE:AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38





FOTO 08- PINTURA DO PISO DA QUADRA – TINTA ACRILICA

1.5 LIXAMENTO EM SUPERFICIES METALICAS



FOTO 09 – LIXAMENTO DE ESTRUTURAS METALICAS: FONTE AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38



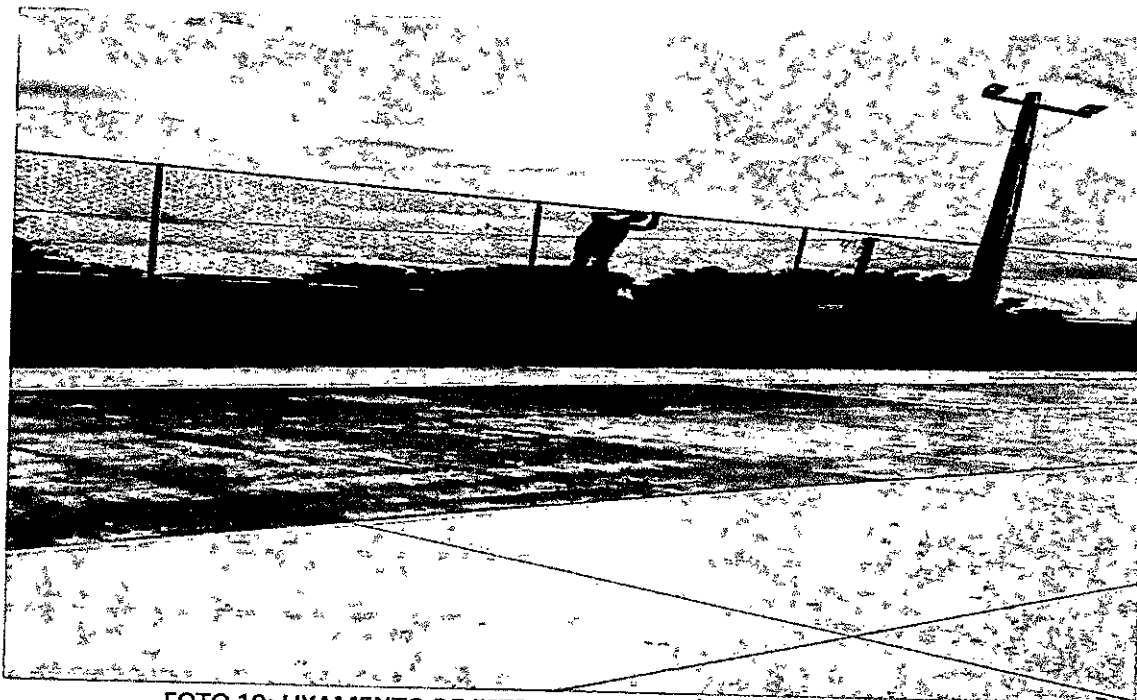
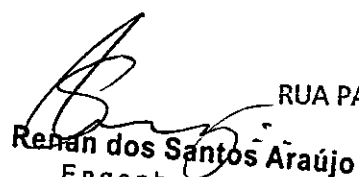


FOTO 10: LIXAMENTO DE ESTRUTURAS METÁLICAS – FONTE:AUTOR



FOTO 11 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA – TUBOS ALAMBRADO E TELA ALAMBRADO – FONTE:AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38





FOTO 12 – PINTURA COM TINTA ALQUIDICA – TUBOS ALAMBRADO PORTAO – FONTE: AUTOR

2.0 ARQUIBANCADA

2.1 RESTAURO DE REBOCO

F



FOTO 13 – DEMOLIÇÃO RESTAURO – REBOCO – ARQUIBANCADA – FONTE: AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38



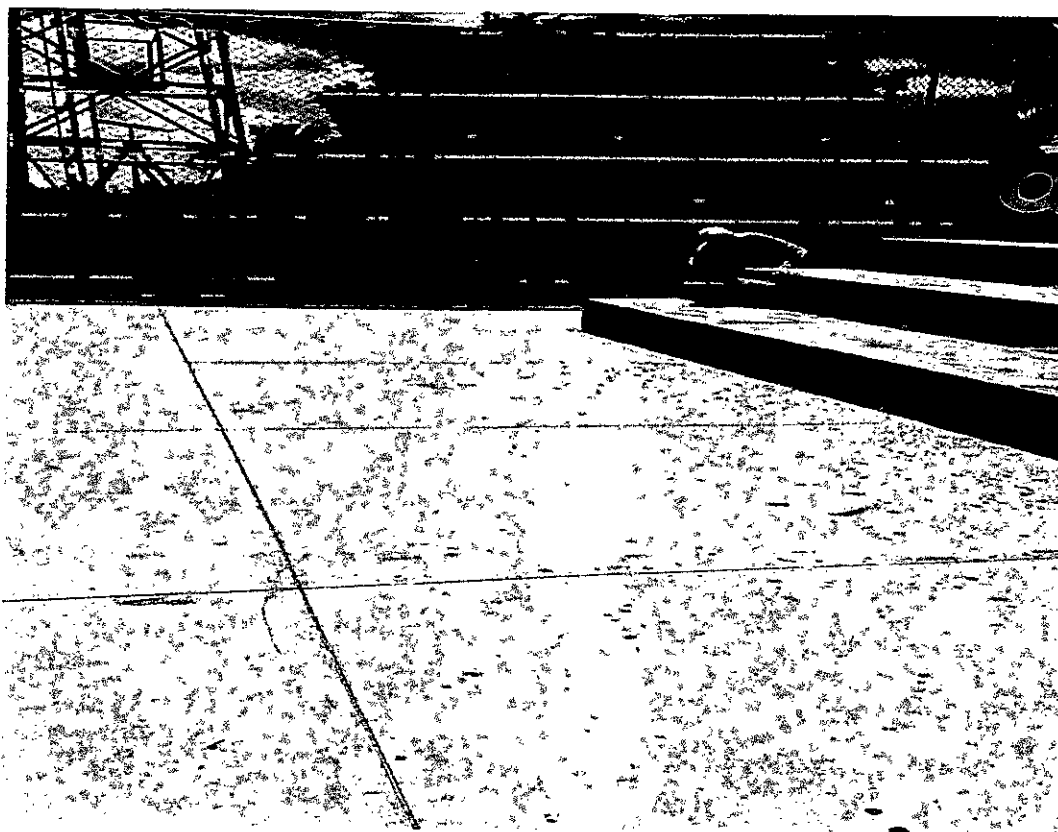


FOTO 15 – LIXAMENTO E RASPAGEM – ARQUIBANCADA – FONTE: AUTOR

2.3 APLICAÇÃO DE SELADOR

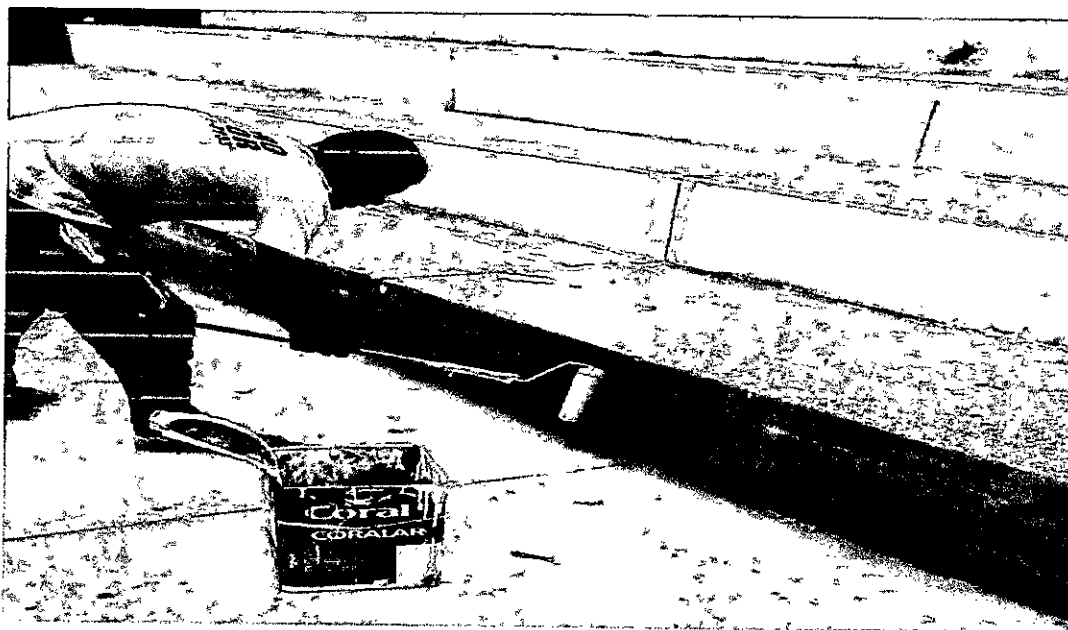


FOTO 16 – APLICAÇÃO DE SELADOR ARQUIBANCADA – FONTE: AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI

RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000

CNPJ: 37.207.329/0001-38



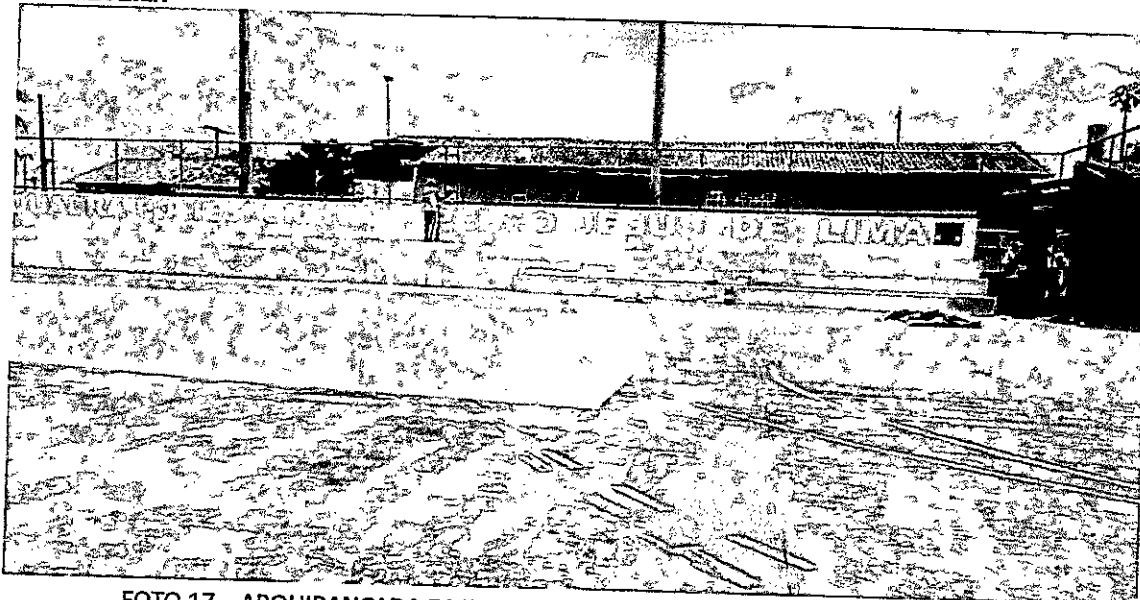


FOTO 17 – ARQUIBANCADA E MURETA COM SELADOR APLICADO – FONTE: AUTOR

2.4 E 2.5 PINTURA ARQUIBANCADA



FOTO 18- PINTURA ARQUIBANCADA – FONTE: AUTOR

Renan dos Santos Araújo
Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38

Luiz



FOTO 19 – PINTURA ARQUIBANCADA E LETREIRO + ALAMBRADO PINTADO

3.0 ALAMBRADO

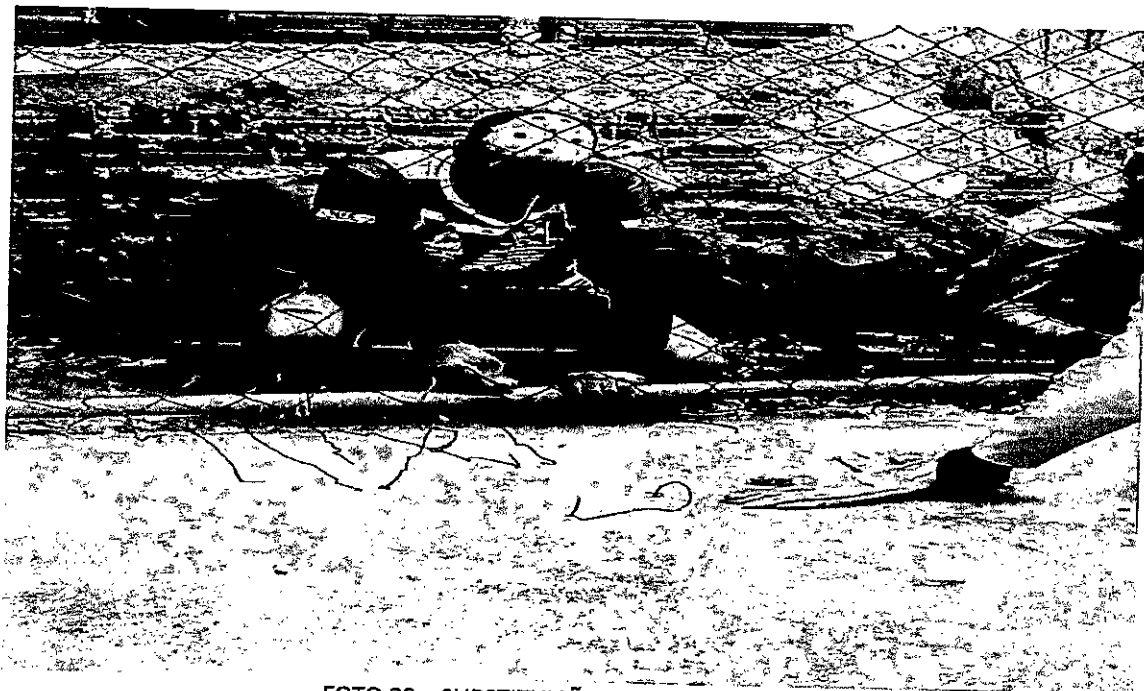


FOTO 20 – SUBSTITUIÇÃO TELA ALAMBRADO

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0



4.0 MURETA

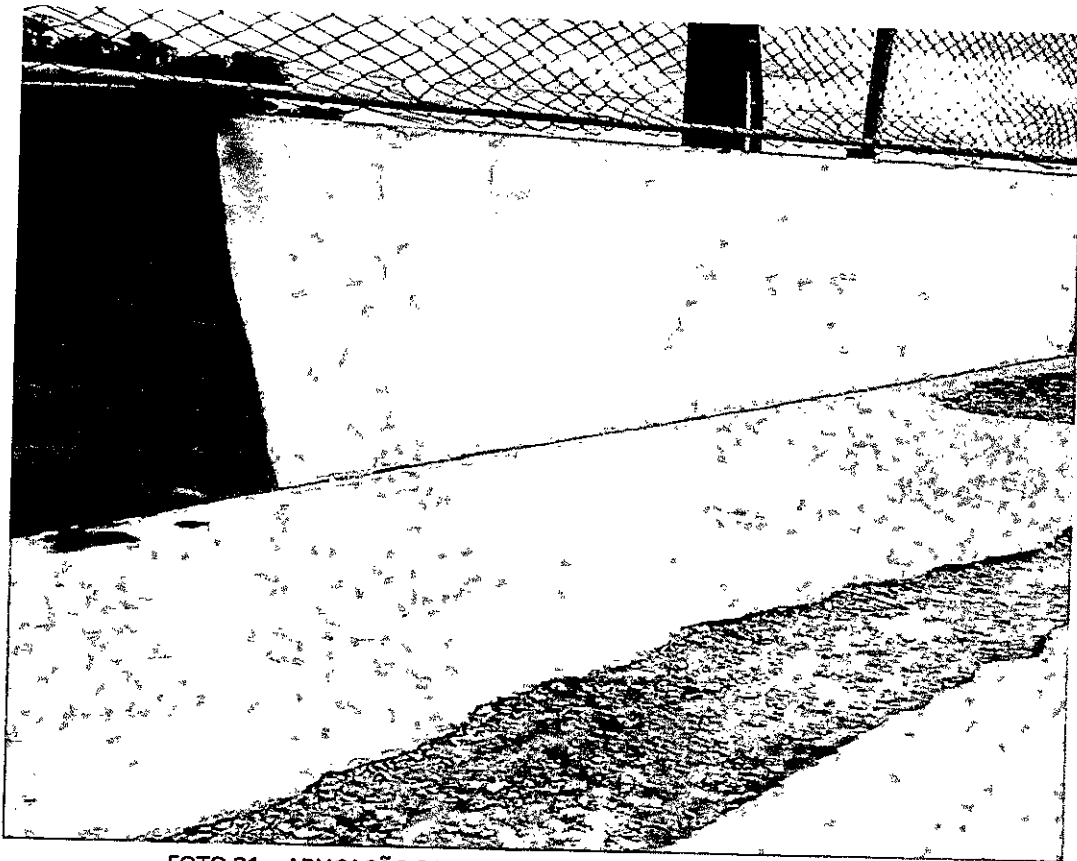
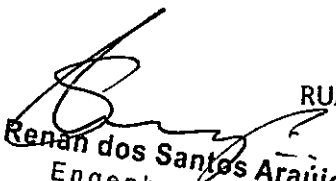


FOTO 21 – APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO – MURETA – FONTE: AUTOR



FOTO 22 – PINTURA MURETA - LADO EXTERNO – FONTE: AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38





FOTO 23 – BASE EM BLOCO DE CONCRETO E GUIA DE CONCRETO – FONTE: AUTOR

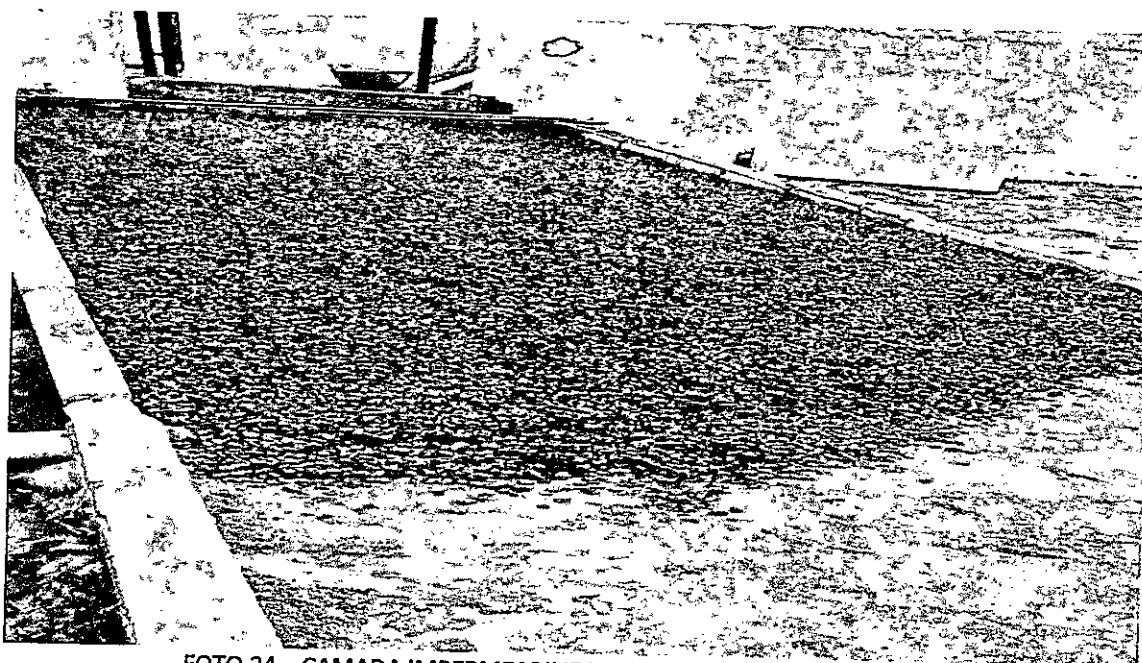
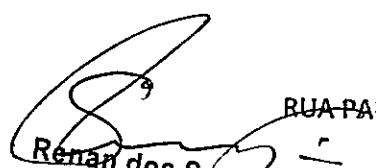


FOTO 24 – CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE BRITA – FONTE: AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38





FOTO 25 – CONCRETAGEM DE PISO – ACESSIBILIDADE – FONTE: AUTOR



FOTO 26 – DEMARCAÇÃO DE LINHAS E PINTURA DA MURETA – FONTE: AUTOR


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA, CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38





FOTO 27 – PINTURA AREA DE ESCAPE – FONTE:AUTOR

Valente, 19 de janeiro de 2023

Caio Euler Carneiro Mota

Caio Euler Carneiro Mota

Engenheiro Civil

Crea/BA 0518633764


Renan dos Santos Araújo
Engenheiro Civil
CREA 271301686-0

NORDESTE ENGENHARIA E PROJETOS EIRELLI
RUA PADRE ANTONIO VIEIRA, 43, CENTRO, VALENTE-BA , CEP 48890-000
CNPJ: 37.207.329/0001-38