

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMÍNIO CONFORME PROJETO BÁSICO
SINOPSE 27.1 E SINAPI 06_2023 COM DESONERAÇÃO - JUNHO DE 2023

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRICAO	UND.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X15 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AF_102021	M²	303,81	R\$ 77,23	R\$ 23.462,87	18,80%	18,80%
87629	MASSA UNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUCAO	M²	36,16	R\$ 38,16	R\$ 1.379,86	17,32%	36,12%
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA) AF_1102017	M	1.000,00	R\$ 15,59	R\$ 15.514,71	12,60%	48,72%
88467	ENASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMOES, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M²	787,32	R\$ 16,49	R\$ 13.000,26	9,19%	57,91%
10327-U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAREDE COM LARGURA DE 1,10 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLINDO DIAGONAL, BARRAS DE LOCACAO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS	MOMES	804,00	R\$ 16,47	R\$ 8.300,68	6,89%	64,74%
88469	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOES AF_04/2023	M²	7,20	R\$ 911,50	R\$ 6.570,94	5,39%	70,13%
94559	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXILAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAFRANCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2019	M²	73,40	R\$ 84,47	R\$ 6.200,10	5,09%	75,22%
101189	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPíEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_06/2020	M²	328,96	R\$ 13,03	R\$ 4.286,35	3,45%	78,67%
C1628-U	LIMPEZA GERAL	%	100,00	R\$ 41,79	R\$ 4.179,33	3,37%	82,04%
C1628-U	ADMINISTRACAO LOCAL	M	12,15	R\$ 259,45	R\$ 3.152,32	2,54%	84,58%
87684	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M	250,78	R\$ 6,23	R\$ 1.562,16	1,26%	85,84%
93186	CHARRIDO APLICADO EM CONCRETO PARA ANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	16,80	R\$ 82,39	R\$ 1.382,11	1,12%	86,96%
87679	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEQUENOS SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZACAO AF_09/2020	M²	303,80	R\$ 4,10	R\$ 1.245,58	1,02%	87,98%
100760	CHARRIDO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO E INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L AF_10/2022	M²	24,88	R\$ 44,63	R\$ 1.109,22	0,89%	88,87%
94529	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMOES) AF_01/2020	M²	3,12	R\$ 35,62	R\$ 111,13	0,09%	89,00%
82269	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZACAO AF_06/2017	M²	4,06	R\$ 229,75	R\$ 932,51	0,71%	89,71%
C1637-U	PLACAS PADRAO DE OBRA	M²	24,88	R\$ 187,61	R\$ 4.668,24	3,74%	93,45%
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	M²	0,57	R\$ 694,56	R\$ 395,20	0,22%	93,67%
82863	CORTE E DORSA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	M	21,21	R\$ 10,85	R\$ 229,25	0,19%	93,86%
83186	RETRADA DE MEO PRO DE PEDRA GRANITICA	M	18,56	R\$ 10,53	R\$ 195,44	0,16%	94,02%
C3373-U	VERGA MOLADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	1,44	R\$ 73,99	R\$ 106,53	0,09%	94,11%
93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M³	0,43	R\$ 160,82	R\$ 69,74	0,06%	94,17%
97822	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M³	5,55	R\$ 11,35	R\$ 62,98	0,05%	94,22%
C1604-U	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M³	1,15	R\$ 44,66	R\$ 51,36	0,04%	94,26%
92900	CORTE E DORSA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	M	1,73	R\$ 24,06	R\$ 41,82	0,03%	94,29%
86965	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	M³	0,14	R\$ 271,21	R\$ 37,97	0,03%	94,32%
C0703-U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO TRATOR	M³	0,04	R\$ 402,51	R\$ 16,10	0,01%	94,33%
C1602-U	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L AF_05/2021	M³	1,73	R\$ 4,32	R\$ 7,47	0,01%	94,34%
C1602-U	CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	1,73	R\$ 4,32	R\$ 7,47	0,01%	94,35%
C2829	TRANSPORTE DE MATEIRIA, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M³			R\$ 124.184,01		100,00%
TOTAL GERAL					R\$ 124.184,01		

Letícia Bezerra da Silva Lima
Fm. Cód. - Prof. Dan de Horizonte
Nº. 41/144 - CREA: 01016

Ricardo Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF: 857.726.383-00
Portaria Nº 744/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
10527	LOCACAO DE MACHETE METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORÇE, CADA PANEL, COM LARGURA DE 1,10" M E ALTURA DE 1,10" M, INCLINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS	MACHETE	504,00	R\$ 16,47	R\$ 8.300,68	10,71%	10,71%
34381	JANELA MAXIM 141, EM ALUMINIO 6063-T3, 26" X 80" (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 1/4 5 CM, COM VIDRO 1 MM, SEM GUARNICAOLAZAR	UN	15,00	R\$ 390,29	R\$ 5.854,26	11,79%	22,50%
7719	ALUMINIO 6063-T3, 26" X 80" (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 1/4 5 CM, COM VIDRO 1 MM, SEM GUARNICAOLAZAR	KG	6.913,08	R\$ 0,76	R\$ 5.253,94	10,58%	33,07%
7720	ALUMINIO 6063-T3, 26" X 80" (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 1/4 5 CM, COM VIDRO 1 MM, SEM GUARNICAOLAZAR	UN	8.800,72	R\$ 0,98	R\$ 4.863,41	10,58%	44,10%
1108	ALUMINIO 6063-T3, 26" X 80" (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 1/4 5 CM, COM VIDRO 1 MM, SEM GUARNICAOLAZAR	KG	4.379,48	R\$ 1,06	R\$ 4.632,65	10,58%	54,94%
370	CAL HORRATAO CH/ PARA ARGAMASSAS	M³	31,56	R\$ 130,00	R\$ 4.103,60	8,28%	63,72%
7396	AREIA MEDIA - PORTO JAZDAPORNECEADOR (RETRIAO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	188,14	R\$ 38,52	R\$ 7.248,98	5,63%	70,37%
6189	AREIA LATEX APLICADA PREMIUM, COR BRANCO FOCO	M	2,42	R\$ 978,19	R\$ 2.389,37	4,77%	84,48%
4385	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,46	R\$ 127,34	R\$ 1.340,96	3,11%	88,61%
4385	PANELA BRANCO GRANTICO OU BASALITO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M²)	M	117,97	R\$ 3,56	R\$ 422,32	0,85%	91,55%
4385	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIOS	M	20,25	R\$ 12,61	R\$ 255,36	0,51%	94,22%
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA 1/4	M	8,98	R\$ 27,25	R\$ 243,98	0,20%	97,23%
34857	AREIA GROSSA - PORTO JAZDAPORNECEADOR (RETRIAO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M³	12,15	R\$ 127,34	R\$ 1.548,96	2,77%	94,70%
11681	SABAO "2,5 X 7,5" CM EM PNIUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	127,50	R\$ 3,56	R\$ 452,32	0,85%	94,22%
39961	TELADO DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, P.O = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	20,25	R\$ 12,61	R\$ 255,36	0,51%	97,23%
7282	PORTALEITE / BARRILETE DE 3"X3"	UN	8,98	R\$ 27,25	R\$ 243,98	0,20%	97,23%
10537	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 250 G	L	6,34	R\$ 36,67	R\$ 232,52	0,47%	97,70%
11100	PRATA ESMALTE SEMITRANSFERO SEM BRILHANTE	KG	23,54	R\$ 9,66	R\$ 227,42	0,46%	98,17%
7307	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M²	4,99	R\$ 35,59	R\$ 163,35	0,33%	98,71%
32	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	L	4,50	R\$ 24,89	R\$ 112,43	0,22%	99,11%
4491	PORTALEITE "7,5 X 7,5" CM EM PNIUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	2,73	R\$ 39,25	R\$ 107,15	0,18%	99,25%
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 X 19 MM) PORTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	8,61	R\$ 10,25	R\$ 88,25	0,14%	99,37%
37365	PNO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	M	0,56	R\$ 104,84	R\$ 58,84	0,12%	99,49%
43059	ACAO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	5,94	R\$ 9,14	R\$ 54,27	0,11%	99,60%
3767	LIAO EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	63,14	R\$ 0,74	R\$ 46,72	0,09%	99,68%
43767	PANFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLIS, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32" 1MM	UN	117,56	R\$ 0,25	R\$ 43,92	0,09%	99,83%
38017	ESPACADOR / DISTANCIAADOR CIRCULAR COM ENTALHO LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	KG	112,20	R\$ 0,22	R\$ 24,89	0,05%	99,89%
5318	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	L	1,56	R\$ 15,46	R\$ 17,25	0,03%	99,91%
33	DILUENTE AGUARRAS	KG	0,91	R\$ 19,00	R\$ 17,07	0,03%	99,95%
11725	ACAO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,67	R\$ 10,25	R\$ 10,48	0,02%	99,97%
5073	PREGO 10X16 (1 1/4" X 13) (APROXIMACAO DE ITÁLIA)	KG	0,88	R\$ 15,54	R\$ 8,60	0,02%	99,99%
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (5 1/4 X 11)	KG	0,56	R\$ 15,76	R\$ 3,16	0,01%	99,99%
4604	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,18	R\$ 17,22	R\$ 2,80	0,01%	100,00%
2892	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,14	R\$ 19,08	R\$ 2,80	0,01%	100,00%
	DESOLUCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMBLUSIONADA EM AGUA	L	0,24	R\$ 6,45	R\$ 1,56	0,00%	
	TOTAL GERAL				R\$ 48.673,67		

TOTAL GENERAL

Luis Rando da Silva

Ricardo de Farias Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 744/2021

CURVA ABC DE MÃO DE OBRA



OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMÍNIO CONFORME PROJETO BÁSICO
SENHIA 27.1 E SENHIA 06_2023 COM DESONERAÇÃO - JUNHO DE 2023

CURVA ABC DE MÃO DE OBRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.194,65	R\$ 18,62	R\$ 22.263,02	30,22%	30,22%
88309	PRESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	488,34	R\$ 24,45	R\$ 21.719,80	28,48%	58,70%
88310	PAINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	469,67	R\$ 25,08	R\$ 12.008,00	16,37%	75,07%
88378	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	504,00	R\$ 18,32	R\$ 9.233,28	12,53%	88,60%
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	125,09	R\$ 18,80	R\$ 2.408,82	3,25%	91,85%
88384	ENGENHEIRO JÚNIOR	HOUMES	0,13	R\$ 14.514,46	R\$ 1.867,03	2,55%	94,40%
88390	ENCARREGADO GERALMAESTRE DE OBRA	HOUMES	0,26	R\$ 8.668,92	R\$ 1.528,04	2,07%	96,47%
88352	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,23	R\$ 24,10	R\$ 873,21	1,19%	97,72%
8817	VIGIA	HOUMES	0,26	R\$ 2.948,84	R\$ 768,24	1,04%	98,76%
88290	CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,51	R\$ 24,28	R\$ 718,60	0,97%	99,73%
88299	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,02	R\$ 19,79	R\$ 178,36	0,24%	100,00%
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	R\$ 24,34	R\$ 19,19	0,03%	100,00%
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 18,51	R\$ 2,37	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL					R\$ 73.670,96		

Leandro Bando da Silva Gomes
Eng. Civil - Prof. Reg. de Habilitação
444.2713-4 - CREA: 19180

Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.126.383-00
Portaria Nº 744/2021





OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMÍNIO CONFORME PROJETO BÁSICO
SINAPIZ 27.1 E SINAPIZ 2023 COM DETERMINAÇÃO - JUNHO DE 2023

CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

Código	Descrição	UNID.	QTD	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
5845	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,13/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CH	9,61	R\$ 59,57	R\$ 572,35	67,20%	67,20%
5846	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_06/2015	CH	3,59	R\$ 21,67	R\$ 77,86	9,16%	76,36%
5847	SETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_06/2023	CHP	30,30	R\$ 2,01	R\$ 60,69	7,17%	83,53%
5848	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_06/2015	CHP	1,70	R\$ 23,08	R\$ 39,30	4,62%	88,15%
5849	SETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_06/2023	CH	98,34	R\$ 0,39	R\$ 38,30	4,51%	92,66%
5850	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,13/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHIP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,23	R\$ 147,15	R\$ 33,48	3,94%	96,60%
5851	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M ³ (CHI)	CH	0,42	R\$ 44,39	R\$ 18,43	2,17%	98,77%
5852	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M ³ (CHIP)	CHP	0,06	R\$ 129,96	R\$ 7,46	0,88%	99,65%
5853	SETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_06/2023	CHP	0,23	R\$ 5,74	R\$ 1,31	0,15%	99,80%
5854	SETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_06/2023	CH	0,22	R\$ 1,04	R\$ 0,30	0,04%	100,00%
TOTAL GERAL					R\$ 648,73		

Letícia Bezerra de Brito Gomes
Eng. Civil - Prof. Dr. de História
400.47114 - 0822 13184

Alcides Uartan de Almeida
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
2023 Nº 744/2023

COMISSÃO
FL. 285
PUNTA



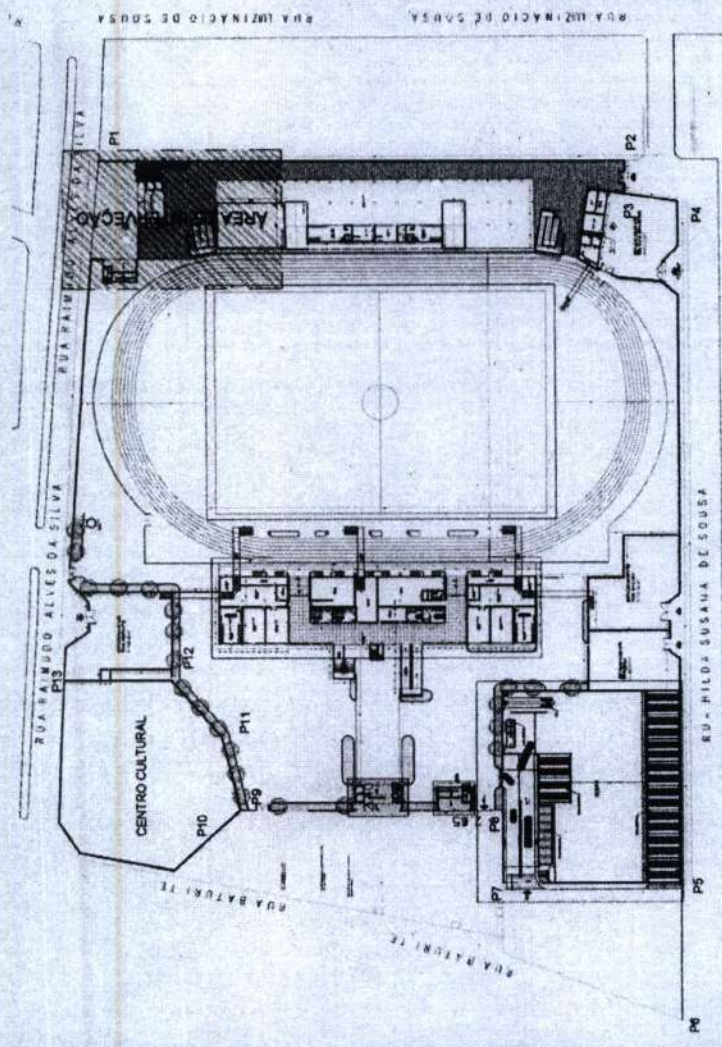
PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

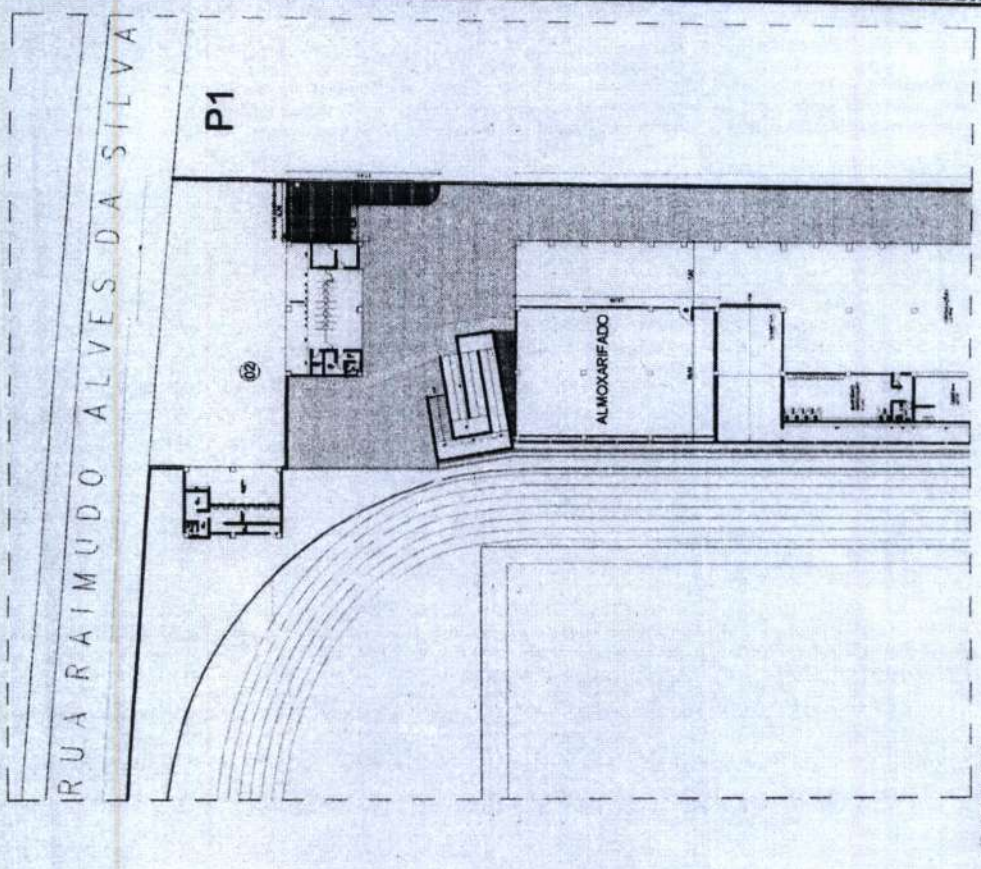


SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO





01 - Plano de Localização
Escala: 1:200



02 - Plano de Layout
Escala: 1:500

Prefeitura Municipal de Horizonte
 Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
 Departamento de Engenharia e Arquitetura
 Rua ...
 CEP: ...
 Telefone: ...
 E-mail: ...
 Assessor: ...
 Data: ...
 Assinatura: ...
 Carimbo: ...

TO ... Sampaio
 Secretário de Planejamento, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CEP: 36.726-383-00
 Portaria Nº 744/2021

287
 COMISSÃO
 PLANO

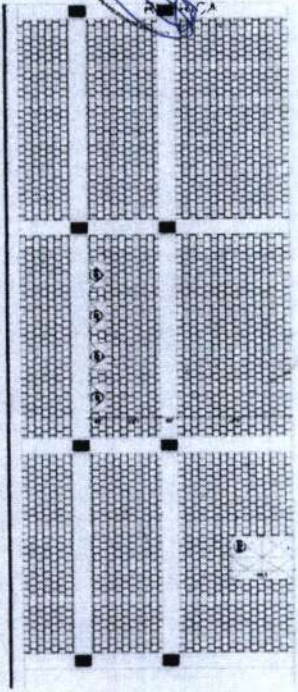
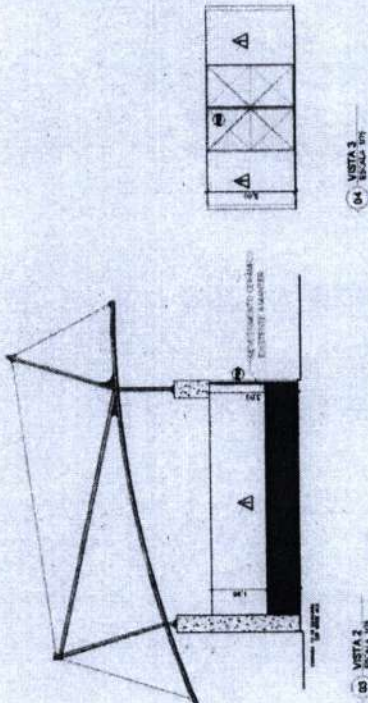
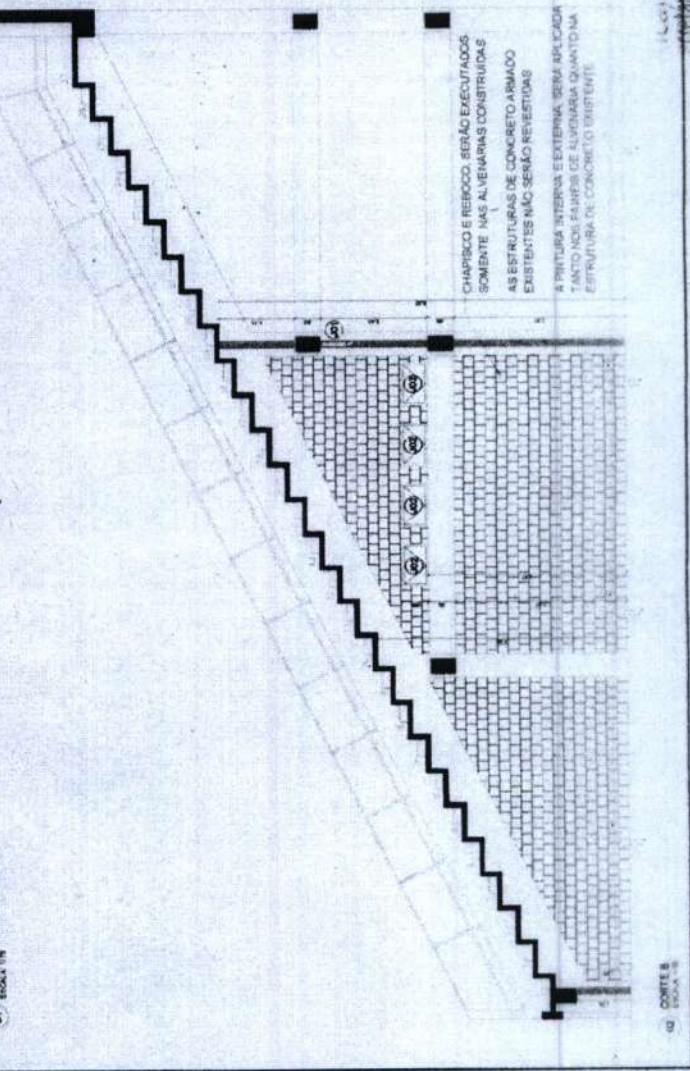
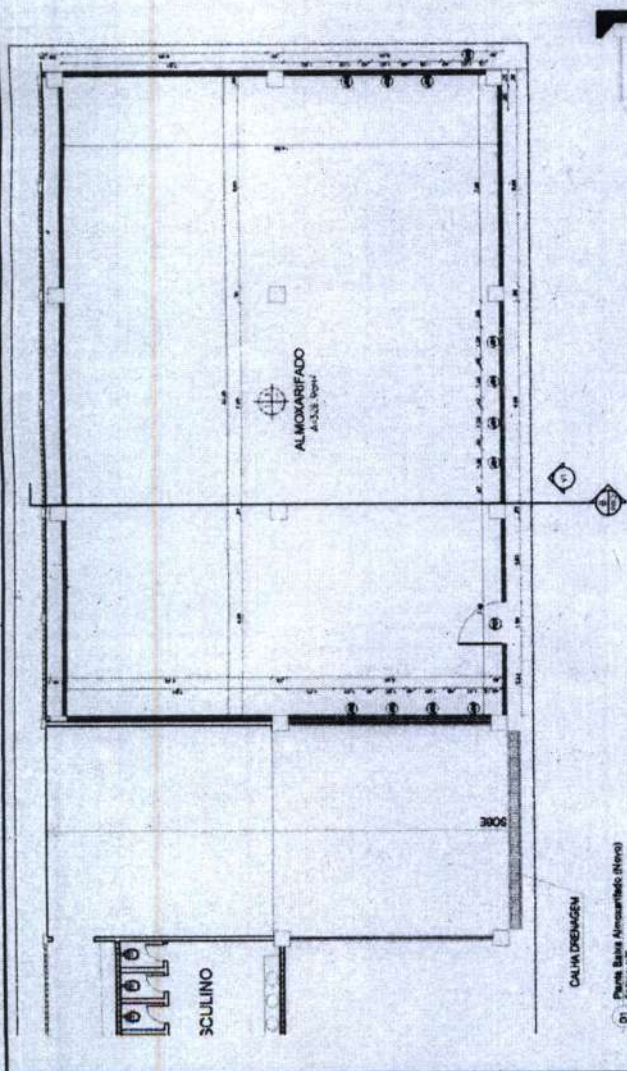
	mean	SD	range	total
mean	1.0	0.1	0.5-1.5	10
SD	0.1	0.1	0.0-0.3	10
range	0.5-1.5	0.0-0.3	0.5-1.5	10
total	10	10	10	10

[illegible]

3. Capacitatea de încredere a autorilor, "Cea mai bună calitate din lume"

1. POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)
2. POLYPROPYLENE (PP)
3. POLYVINYL CHLORIDE (PVC)

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110



02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Leonardo Santos Sampaio
 Secretário de Planejamento, Cultura, Urbanismo
 e Equipamentos
 e Recursos Hídricos
 CPF: 35.726.383-00
 Portaria Nº 744/2021



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

200
COMISSÃO
FISCAL
MUNICIPAL

SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO



[Handwritten signature]