



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
UNIDADES HABITACIONAIS									
2.0 UNIDADES HABITACIONAIS (MÓDULO COM 02 UNIDADES = 40 UH) 20 MÓDULOS									
2.1	INFRAESTRUTURA								
2.2	SUPER-ESTRUTURA								
2.3	PAREDES E PAINÉIS								
2.3.1	Alvenarias								
2.3.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado), (7 x 50 x 50)cm, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, preparo manual	m²	37,44	RUIM	SIM	IMPERMEABILIZAR E PINTAR	TOTAL	37,44	m²
2.3.2	Esquadrias de Madeira								
2.3.2.1	Janela madeira regional tipo veneziana, 1,20 x 1,00 m, inclusive com ferrolhos, dobradiças e assentamento	unid	80,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR JANELA POR ALUMÍNIO	TOTAL	80,00	unid
2.3.2.2	Janela madeira regional tipo veneziana, 1,00 x 1,00 m, inclusive com ferrolhos, dobradiças e assentamento	unid	80,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR JANELA POR ALUMÍNIO	TOTAL	80,00	unid
2.3.2.3	Grade de ferro (1,35 x 1,50) x 2,00	m²	81,00	BOM	SIM	REPINTURA	TOTAL	81,00	m²
2.4	COBERTURA								
2.4.1	Telhados								
2.4.1.1	Cobertura com telhas cerâmicas tipo canal com argamassa traço 1:3	m²	2.592,00	REGULAR	SIM	REVISAR TELHADO	TOTAL	2.592,00	m²
2.4.1.2	Laje pré-moldada para piso, sobrecarga 200 kg/m², vãos até 3,50m, e = 8 cm (para caixa d'água)	m²	184,80	REGULAR	SIM	IMPERMEABILIZAÇÃO	TOTAL	184,80	m²
2.4.1.3	Laje pré-moldada para cobertura	m²	473,19	RUIM	SIM	REPINTURA DOS BERAIS	PARCIAL	473,19	m²
2.4.1.4	Algeroz em concreto armado, largura 25cm, espessura 3cm	m	178,00	BOM	SIM	IMPERMEABILIZAÇÃO	TOTAL	197,28	m²
2.4.2	Cobrimeto padronizado das Caixas d'água com telha ecológica ou pvc, sobre estrutura e proteção com Rufos laterais para evitar entrada e animais e infiltrações								
2.4.2.1	Escarificação de Reboco	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	39,90	m²
2.4.2.2	Alvenaria de 1/2 vez em tijolos de 8 furos traço 1:2:8 (Empena)	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	66,40	m²
2.4.2.3	Chapisco de aderência com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, esp = 0,5 cm, preparo mecânico	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	132,80	m²
2.4.2.4	Massa única com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8, e = 2 cm, preparo mecânico	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	132,80	m²
2.4.2.5	Pintura externa latex acrílica, duas demãos	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	PINTURA	TOTAL	132,80	m²
2.4.2.6	Cobertura em telha ecológica, assentada sobre madeiramento em caibro serrado a cada 0,62 m engastado na parede, inclusive parafusos para a fixação da telha na madeira.	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	154,44	m²
2.4.2.7	Construção e assentamento de algeroz em concreto armado, largura 30cm, espessura 3cm	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	267,60	m
2.4.2.8	Impermeabilização de algeroz em concreto pré moldado	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	IMPERMEABILIZAÇÃO	TOTAL	141,83	m²
2.5	REVESTIMENTOS								
2.5.1	Revestimentos Internos								
2.5.2	Revestimentos Externos								
2.5.3	Pintura								





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
2.5.3.1	Pintura externa latex acrílica, duas demãos	m²	4.272,85	RUIM	SIM	REPINTURA	TOTAL	4.272,85	m²
2.6	PAVIMENTAÇÃO								
2.7	INSTALAÇÕES								
2.7.1	Elétricas								
2.7.1.1	Quadro de medição elétrica (padrão ENERGISA), inclusive poste e caixa de passagem, sendo 01 poste à cada conjunto de 02 casas	unid	40,00	REGULAR	SIM	PINTURA	PARCIAL	216,00	m²
2.7.1.10	Quadro de medição elétrica (padrão ENERGISA), inclusive poste e caixa de passagem, sendo 01 poste à cada conjunto de 02 casas	unid	40,00	REGULAR	SIM	SUBSTITUIR POSTE	PARCIAL	20,00	unid
2.7.2	Hidráulica								
2.7.3	Esgoto								
2.8	COMPLEMENTAÇÃO								
2.8.1	Tanque séptico individual								
2.8.1.1	Limpeza	m²	-	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	62,40	m²
2.8.1.2	Esgotamento	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	ESGOTAMENTO	TOTAL	20,00	unid
2.8.1.3	Manutenção	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	REVISÃO	TOTAL	20,00	unid
1.8.2	Sumidouro								
1.8.2.1	Limpeza	m²	-	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	83,00	m²
1.8.2.2	Manutenção	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	REVISÃO	TOTAL	20,00	unid
2.8.2	Diversos								
2.8.2.1	Corrimão em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" de diam.	m	140,00	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	34,00	m²
2.8.1.6	Caixa d'água de fibra de vidro com tampa 500 litros, fornecimento e instalação	unid	40,00	BOM	SIM	LIMPEZA	TOTAL	40,00	unid
2.8.2.1	Limpeza final da obra	m²	2227,00	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	PARCIAL	2.164,60	m²
EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS									
3.0	BLOCO ADMINISTRATIVO E GUARITA								
3.1	INFRAESTRUTURA								
3.2	SUPER-ESTRUTURA								
3.2.1	Concretos								
3.2.1.1	Laje pré-moldada para cobertura, sobrecarga 100 kg/m², vãos até 3,50 m/e=8 cm, com lajotas e capacidade com concreto Fck=20 MPa, 3 cm, inter-eixo 38 cm, com escoramento (reapr. 3x) e ferragem negativa	m²	66,95	BOM	SIM	REPINTURA DOS BERAIS	TOTAL	30,74	m²
3.3	PAREDES E PAINES								
3.3.1	Alvenarias								
3.3.2	Esquadrias de Madeira								
3.3.2.1	Porta de madeira compensada lisa, para pintura, 0,80 x 2,10 m, inclusive forra, alizar e ferragens. Assentada com argamassa de cimento e areia (1:4)	unid	4,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR PORTA DE ALUMÍNIO	TOTAL	6,72	m²
3.3.2.2	Porta de madeira compensada lisa, para pintura, 0,70 x 2,10 m, inclusive forra, alizar e ferragens. Assentada com argamassa de cimento e areia (1:4)	unid	1,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR PORTA DE ALUMÍNIO	TOTAL	1,47	m²





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
3.3.2.3	Janela de madeira, do tipo boca-de-lobo, para vidro, inclusive forra assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m²	0,90	RUIM	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR JANELA POR ALUMÍNIO	TOTAL	0,90	m²
3.3.3	Esquadria de Alumínio								
3.4	COBERTURA								
3.4.1	Telhados								
3.4.1.1	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), inclusive estrutura para telha cerâmica, em madeira 2ª serrada não aparelhada.	m²	66,95	REGULAR	SIM	REVISAR TELHADO	TOTAL	66,95	m²
3.4.1.2	Rufo (algeroz) em concreto armado, largura 25 cm	m	5,45	BOM	SIM	IMPERMEABILIZAÇÃO	TOTAL	2,62	m²
3.5	REVESTIMENTOS								
3.5.1	Revestimentos Internos								
3.5.1.1	Massa única com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8, e = 2 cm, preparo mecânico (nas áreas onde existe forro de gesso, aplicar até 5,0 cm acima da altura do forro)	m²	93,04	REGULAR	SIM	FECHAMENTO DE FISSURAS	PARCIAL	5,00	m
3.5.2	Revestimentos Externos								
3.5.3	Pintura								
3.5.3.1	Pintura látex acrílica, ambientes externos, duas demãos	m²	112,70	RUIM	SIM	REPINTURA	TOTAL	112,70	m²
3.5.3.2	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m²	184,91	RUIM	SIM	REPINTURA	TOTAL	184,91	m²
3.5.3.3	Pintura látex PVA ambientes internos, para forro de gesso, duas demãos	m²	30,74	RUIM	SIM	REPINTURA	TOTAL	30,74	m²
3.6	PAVIMENTAÇÃO								
3.7	INSTALAÇÕES								
3.7.1	Elétricas								
3.7.1.1	Ponto interruptor simples com eletroduto PVC 1/2" e caixa 4x2"	unid	6,00	REGULAR	SIM	SUBSTITUIÇÃO DO INTERRUPTOR	TOTAL	6,00	unid
3.7.1.2	Ponto interruptor duplo simples com eletroduto PVC 1/2" e caixa 4x2"	unid	2,00	REGULAR	SIM	SUBSTITUIÇÃO DO INTERRUPTOR	TOTAL	2,00	unid
3.7.1.3	Luminária tipo spot para 1 lâmpada fluorescente compacta - fornecimento e instalação	unid	10,00	REGULAR	SIM	SUBSTITUIR LUMINÁRIA	TOTAL	10,00	unid
3.7.1.4	Quadro de medição elétrica (padrão ENERGISA), inclusive poste e caixa de passagem	unid	1,00	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	3,40	m²
3.7.2	Hidráulica								
3.7.3	Esgoto								
3.7.4	Aparelhos								
3.8	COMPLEMENTAÇÃO								
3.8.1	Tanque séptico individual								
3.8.1.1	Limpeza	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	3,12	m²
3.8.1.2	Esgotamento	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	ESGOTAMENTO	TOTAL	1,00	unid
3.8.1.3	Manutenção do Tanque Séptico	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	REVISÃO	TOTAL	1,00	unid
3.8.2	Sumidouro								
3.8.2.1	Limpeza	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	4,15	m²
3.8.2.2	Manutenção	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	REVISÃO	TOTAL	1,00	unid





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
3.8.2	Diversos								
3.8.1.1	Limpeza final da obra	m²	55,40	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	55,40	m²
4.0	CENTRO MÉDICO								
4.1	INFRAESTRUTURA								
4.2	SUPER-ESTRUTURA								
4.3	PARQUES E PAINÉIS								
4.3.1	Alvenarias								
4.3.2	Esquadrias de Madeira								
4.3.2.1	Porta de madeira compensada lisa para verniz, 0,70x2,10 m, inclusive fechadura, dobradiças e forra com bandeira em veneziana, com 0,30 m de altura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	unid	1,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR PORTA DE ALUMÍNIO	TOTAL	1,68	m²
4.3.2.2	Porta de madeira compensada lisa para verniz, 0,80x2,10 m, inclusive fechadura, dobradiças e forra com bandeira em veneziana, com 0,30 m de altura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	unid	6,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR PORTA DE ALUMÍNIO	TOTAL	15,36	m²
4.3.2.3	Porta de madeira compensada lisa para verniz, 0,80x2,10 m, inclusive fechadura, dobradiças e forra com bandeira em veneziana, com 0,30 m de altura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5	unid	1,00	PÉSSIMO	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR PORTA DE ALUMÍNIO	TOTAL	1,68	m²
4.3.2.4	Porta de madeira em massaranduba com forra e bandeira em veneziana 0,30m para verniz com duas folhas fixas 1,00x2,10 e duas folhas moveis de correr 0,90x2,10 m, inclusive fechadura, trilhos, guias e roldana, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	unid	1,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR PORTA DE ALUMÍNIO	TOTAL	8,74	m²
4.4.1	COBERTURA								
4.4.1.1	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. conc Fck=20MPa, 3cm, inter eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3X) e ferragem negativa	m²	154,98	REGULAR	SIM	REPINTURA DOS BERAIS	TOTAL	36,15	m²
4.4.1.2	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	154,98	REGULAR	SIM	REVISAR TELHADO	TOTAL	154,98	m²
4.4.1.3	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	m²	94,24	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	94,24	m²
4.4.2.	Cobrimto padronizado da Caixa d'água com telha ecológica ou pvc, sobre estrutura e proteção com Rufos laterais para evitar entrada e animais e infiltrações								
4.4.2.1	Escarificação de Reboco	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	1,19	m²
4.4.2.2	Alvenaria de 1/2 vez em tijolos de 8 furos traço 1:2:8 (Empena)	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	1,96	m²
4.4.2.3	Chapisco de aderência com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, esp = 0,5 cm, preparo mecânico	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	4,04	m²
4.4.2.4	Massa única com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8, e = 2 cm, preparo mecânico	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	4,04	m²
4.4.2.5	Pintura externa latex acrílica, duas demãos	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	PINTURA	TOTAL	4,04	m²
4.4.2.6	Cobertura em telha ecológica, assentada sobre madeiramento em caibro serrado a cada 0,62 m engastado na parede, inclusive parafusos para a fixação da telha na madeira.	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	5,81	m²
4.4.2.7	Construção e assentamento de algeroz em concreto armado , largura 30cm, espessura 3cm	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	7,63	m
4.4.2.8	Impermeabilização de algeroz em concreto pré moldado	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	IMPERMEABILIZAÇÃO	TOTAL	4,04	m²
4.5	REVESTIMENTOS								





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
4.5.1	Revestimentos Internos								
4.5.2	Revestimentos Externos								
4.5.3	Pintura								
4.5.3.1	Pintura latex acrílica ambientes externos, duas demãos	m²	159,93	BOM	SIM	REPINTURA	TOTAL	159,93	m²
4.5.3.2	Pintura latex PVA ambientes internos, duas demãos	m²	210,04	BOM	SIM	REPINTURA	TOTAL	210,04	m²
4.5.3.3	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	m²	75,21	REGULAR	NÃO	NENHUMA	PARCIAL	-	m²
4.6	PAVIMENTAÇÃO								
4.7	INSTALAÇÕES								
4.7.1	Elétricas								
4.7.2	Hidráulica								
4.7.2.1	Caixa d'água de fibra de vidro com tampa 1500 litros completa - fornecimento e instalação	unid	1,00	REGULAR	SIM	LIMPEZA	TOTAL	1,00	unid
4.7.3	Esgoto								
4.7.3.1	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado com tampa	unid	1,00	BOM	SIM	LIMPEZA	TOTAL	1,00	unid
4.7.3.2	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto - 0,60x0,60x0,60m	unid	6,00	BOM	SIM	LIMPEZA	TOTAL	6,00	unid
4.7.4	Aparelhos								
4.7.4.1	Registro gaveta 3/4" bruto latão - fornecimento e instalação	unid	11,00	REGULAR	SIM	SUBSTITUIÇÃO	PARCIAL	1,00	unid
4.8	COMPLEMENTAÇÃO								
4.8.1	Tanque séptico individual								
4.8.1.1	Limpeza da obra	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	4,76	m²
4.8.1.2	Esgotamento	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	ESGOTAMENTO	TOTAL	1,00	unid
4.8.1.3	Manutenção do Sistema	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	REVISÃO	TOTAL	1,00	unid
4.8.2	Sumidouro								
4.8.2.1	Limpeza da obra	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	4,15	m²
4.8.2.2	Manutenção do Sistema	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	VERIFICAR ESTADO	TOTAL	1,00	unid
4.8.3	Diversos								
4.8.3.1	Mureta para instalação do quadro de medição e do hidrômetro, c/ fundação, rebocada e pintada à cal - (1,00 x 1,80) m	m²	1,70	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	1,70	m²
4.8.3.2	Limpeza externa do prédio	m²	192,80	RUIM	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	192,80	m²
5.0	SALÃO COMUNITÁRIO								
5.1	INFRAESTRUTURA								
5.2	SUPER-ESTRUTURA								
5.3	PAREDES E PAINÉIS								
5.3.1	Esquadrias de Madeira								
5.3.3.1	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 0,80x2,10 m, inclusive fechadura, dobradiças e forra com bandeira em veneziana, com 0,30 m de altura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	unid	6,00	REGULAR	SIM	SUBSTITUIÇÃO POR PORTA DE ALUMÍNIO	TOTAL	11,52	m²
5.4	COBERTURA								
5.4.1	Telhados								
5.4.1.1	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), mais estrutura para telha cerâmica, em madeira 2ª serrada não aparelhada.	m²	310,33	REGULAR	SIM	REVISAR TELHADO	TOTAL	310,33	m²





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
5.4.1.2	Estrutura metálica completa em aço, para coberta em telha cerâmica - fornecimento e instalação	kg	2.593,36	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	107,87	m²
5.4.1.3	Forro de gesso em placas 60 x 60 cm, espessura 1,2 cm, inclusive fixação com arame	m²	42,72	RUIM	SIM	FECHAMENTO DE FISSURAS	TOTAL	42,72	m²
5.4.1.4	Forro de gesso em placas 60 x 60 cm, espessura 1,2 cm, inclusive fixação com arame	m²	42,72	RUIM	SIM	FECHAMENTO DE Furos DE GOTEIRAS	TOTAL	42,72	m²
5.4.1.5	Instalação de janelas em alumínio com venezianas para o fechamento da abertura zenital	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	INSTALAR	TOTAL	9,24	m²
5.4.1.6	Fechamento Lateral do Salão comunitário com a fixação de painéis em telhas de alumínio parafusadas a estrutura metálica	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	INSTALAR	TOTAL	11,82	m²
5.4.1.7	Instalação de Forro de PVC no salão de festas do salão comunitário	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	INSTALAR	TOTAL	137,14	m²
5.5	REVESTIMENTOS								
5.5.1	Revestimentos Internos								
5.5.2	Revestimentos Externos								
5.5.3	Pintura								
5.5.3.1	Pintura látex acrílica, ambientes externos, duas demãos	m²	205,54	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	205,54	m²
5.5.3.2	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m²	155,67	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	155,67	m²
5.5.3.3	Pintura látex PVA ambientes internos, para forro de gesso, duas demãos	m²	42,72	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	42,72	m²
5.6	PAVIMENTAÇÃO								
5.7	INSTALAÇÕES								
5.7.1	Elétricas								
5.7.1.1	Ponto de luz (caixa, eletroduto e fios)	unid	27,00	REGULAR	SIM	REVISAR INSTALAÇÃO ELÉTRICA	TOTAL	27,00	unid
5.7.1.2	Lâmpada fluorescente compacta 25 W - fornecimento e instalação	unid	27,00	REGULAR	SIM	SUBSTITUIÇÃO DA TOMADA	PARCIAL	4,00	unid
5.7.1.3	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e tomada)	unid	22,00	REGULAR	SIM	SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS	PARCIAL	4,00	unid
5.7.1.4	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30A 240 V - fornecimento e instalação	unid	6,00	REGULAR	SIM	DISJUNTOR DISPARANDO	TOTAL	6,00	unid
5.7.1.5	Disjuntor monofásico DR 40 A - fornecimento e instalação	unid	1,00	REGULAR	SIM	DISJUNTOR DISPARANDO	TOTAL	1,00	unid
5.7.1.6	Quadro de medição elétrica (padrão ENERGISA), inclusive poste e caixa de passagem	unid	1,00	RUIM	SIM	REPINTURA	TOTAL	1,70	m²
5.7.1.7	Quadro de medição elétrica (padrão ENERGISA), inclusive poste e caixa de passagem	unid	1,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIR POSTE	TOTAL	1,00	unid
5.7.2	Hidráulica								
5.7.3	Esgoto								
5.7.4	Aparelhos								
5.8	COMPLEMENTAÇÃO								
5.8.1	Tanque séptico individual								
5.8.1.1	Limpeza	m²	-	SERVIÇO NOVO	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	6,60	m²
5.8.1.2	Esgotamento	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	ESGOTAMENTO	TOTAL	1,00	unid
5.8.1.3	Manutenção	unid	-	SERVIÇO NOVO	SIM	REVISÃO	TOTAL	1,00	unid
5.8.2	Sumidouro								





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
5.8.2.1	Esgotamento	unid		SERVIÇO NOVO	SIM	ESGOTAMENTO	TOTAL	16,00	unid
5.8.2.2	Manutenção	unid		SERVIÇO NOVO	SIM	REVISÃO	TOTAL	17,00	unid
5.8.2.3	Limpeza	unid		REGULAR	SIM	LIMPEZA	TOTAL	4,15	m²
5.8.3	Diversos								
5.8.3.1	Limpeza final da obra	m²	260,59	RUIM	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	260,59	m²
5.8.3.2	Controle populacional de Pombos	unid	1,00	RUIM	SIM	CONTROLE POPULACIONAL DE POMBOS	TOTAL	1,00	unid
6.0	REDÁRIO (01 UNIDADE)								
6.1	INFRAESTRUTURA								
6.2	SUPER-ESTRUTURA								
6.3	COBERTURA								
6.4	REVESTIMENTOS								
6.4.1	Revestimentos Externos								
6.4.2	Pintura								
6.4.2.1	Pintura látex acrílica, ambientes externos, duas demãos	m²	12,75	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	12,75	m²
6.5	PAVIMENTAÇÃO								
6.6	COMPLEMENTAÇÃO								
6.6.1	Diversos								
6.6.1.1	Limpeza final da obra	m²	32,40	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	32,40	m²
URBANIZAÇÃO									
7.0	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA								
7.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS								
7.2	MOVIMENTO DE TERRA								
7.3	SINALIZAÇÃO								
7.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO								
8.0	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA								
8.1	MOVIMENTO DE TERRA								
8.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES								
9.0	ESGOTAMENTO SANITÁRIO - REDE COLETORA								
9.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS								
9.2	MOVIMENTO DE TERRA								
9.3	SINALIZAÇÃO								
9.4	REDE COLETORA								
10.0	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO								
10.1	MOVIMENTO DE TERRA								
10.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES								
11.0	ILUMINAÇÃO EXTERNA								
11.1	SERVIÇOS								





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
11.1.1	Poste curvo duplo em aço galvanizado a fogo , 1010/1020, para engaste, com altura de 8 metros, inclusive Luminária decorativa urbana, corpo semi-esférico injetado em alumínio, refletor interno em alumínio anodizado e abrihantado, refrator de vidro plano temperado, grau de proteção IP-65, porta- lâmpada rosca E-40, acabamento pintura políester na cor indicada, para uso de uma lâmpada VSAP 150/250W, MVM 250W - fornecimento e instalação	unid	9,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIR POSTE	TOTAL	9,00	unid
11.2	MATERIAIS								
11.2.1	Lâmpada vapor de sódio de 70 W	unid	28,00	RUIM	SIM	LÂMPADA NÃO ACENDE	TOTAL	18,00	unid
11.2.2	Reator para lâmpada VS 70 W, uso externo	unid	28,00	RUIM	SIM	NÃO FUNCIONA	TOTAL	18,00	unid
11.2.3	Relé foto-elétrico NA	unid	28,00	RUIM	SIM	NÃO FUNCIONA	TOTAL	18,00	unid
12.0	TERRAPLENAGEM								
12.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
12.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VIAS								
13.0	DRENAGEM								
13.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS								
13.2	MOVIMENTO DE TERRA								
13.3	CADASTRO E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA								
13.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS								
13.5	DIVERSOS								
14.0	MURO								
14.1	FUNDAÇÃO								
14.2	CONCRETO								
14.3	ALVENARIA								
14.4	REVESTIMENTOS								
14.4.1	Pintura em esmalte sintético para grade e portão de aço galvanizado	m²	12,80	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	37,80	m²
14.4.2	Pintura externa latex acrílica, duas demãos	m²	623,32	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	623,32	m²
15.1	DIVERSOS								
15.1.1	Remoção de cerca elétrica	m	577,00	REGULAR	SIM	SUBSTITUIÇÃO	TOTAL	577,00	m
15.1.2	Instalação de Concertina sobre muro	m	577,00	REGULAR	SIM	INSTALAR	TOTAL	577,00	m
16.0	PAISAGISMO E COMPLEMENTAÇÃO								
16.1	PAVIMENTAÇÃO								
16.1.1	Piso intertravado na cor natural (0,20 x 0,10 x 0,04)m, rejuntado com argamassa no traço 1:4	m²	1.644,38	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	1.644,38	m²
16.1.2	Piso intertravado na cor terracota (0,20 x 0,10 x 0,04)m, rejuntado com argamassa no traço 1:4	m²	549,47	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	549,47	m²
16.1.3	Piso intertravado na cor amarela (0,20 x 0,10 x 0,04)m, rejuntado com argamassa no traço 1:4	m²	406,07	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	406,07	m²
16.1.4	Piso intertravado na cor terracota (0,20 x 0,10 x 0,08)m, rejuntado com argamassa no traço 1:4	m²	561,31	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	561,31	m²
16.1.5	Piso intertravado na cor cinza (0,20 x 0,10 x 0,08)m, rejuntado com argamassa no traço 1:4	m²	1.496,80	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	1.496,80	m²
16.1.6	Implantação de meio-fio em concreto pré-moldado para contenção de piso intertravado	m	2.722,69	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	2.722,69	m





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
17.1	ÁREA VERDE								
17.1.1	Plantio de grama batatais - placas - para a praça (fornecimento e assentamento), inclusive aterro vegetal	m²	1.880,69	REGULAR	SIM	CAPINA E LIMPEZA	PARCIAL	1.128,41	m²
18.1	DIVERSOS								
18.1.1	Mesas de xadrez com bancos								
18.1.1.1	Pintura em esmalte sintético	m²	10,84	REGULAR	SIM	PINTURA	TOTAL	10,84	m²
18.1.2	Horta elevada (6 unidades)								
18.1.2.1	Calção (Pintura a cal - 3 demãos c/ fixador)	m²	116,64	REGULAR	SIM	PINTURA	TOTAL	116,64	m²
18.1.3	Conjunto de 2 bancos + lixeira (banco 1) (5 unidades)								
18.1.3.1	Pintura em esmalte sintético	m²	27,10	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	27,10	m²
18.1.4	Banco 2								
18.1.4.1	Pintura em esmalte sintético	m²	8,10	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	8,10	m²
18.1.5	Abrigo para Resíduos Sólidos								
18.1.5.1	Pintura Acrílica (parede e laje de cobertura)	m²	43,78	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	43,78	m²
18.1.5.2	Grade de aço galvanizado	m²	3,00	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	3,00	m²
18.1.5.3	Portão em aço galvanizado	m²	6,00	RUIM	SIM	REPINTURA	TOTAL	6,00	m²
18.1.5.4	Luminárias	unid	1,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIR LUMINÁRIA	TOTAL	1,00	unid
18.1.5.5	Lâmpada	unid	1,00	RUIM	SIM	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA	TOTAL	1,00	unid
18.1.5.6	Interruptor	unid	1,00	PÉSSIMO	SIM	SUBSTITUIÇÃO DO INTERRUPTOR	TOTAL	1,00	unid
18.1.5.7	Limpeza	m²	54,00	RUIM	SIM	CAPINA E LIMPEZA	TOTAL	54,00	m²
19.0	COMPLEMENTAÇÃO								
19.1	Implantação de estacionamento para 08 carros e 01 moto sob a cobertura do sistema fotovoltaico								
19.1.1	Rebaixamento de meio fio em pré moldado	m		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	30,06	m
19.1.2	Demolição de Bancos em Alvenaria e assento em concreto nas dimensões de 1,80 m x 0,60 x 0,45 m	unid		SERVIÇO NOVO	SIM	DEMOLIÇÃO	TOTAL	2,00	unid
19.1.3	Escavação em campo aberto com bota fora para nivelamento e implantação do piso intertravado.	m³		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	47,84	m³
19.1.4	Implantação de meio fio em pré moldado para o travamento do piso intertravado	m		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	38,10	m
19.1.5	Pintura de meio fio	m		SERVIÇO NOVO	SIM	PINTURA	TOTAL	68,16	m
19.1.6	Colchão de areia compactado para o assentamento do piso intertravado	m³		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	35,03	m³
19.1.7	Instalação de piso intertravado na cor vermelha	m²		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	231,96	m²
19.1.8	Instalação de Corrimão tipo guarda copo em tubo galvanizado 1 1/2"	m		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	52,29	m
19.1.9	Estrutura de suporte da energia fotovoltaica (Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revólver (ar-comprimido).)	m²	148,45	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	148,45	m²
19.2	Implantação de Coberta sobre os equipamentos de ginástica e restauração - Academia								
19.2.1	Quebra de piso de concreto para implantação das fundações - Espessura até 0,07 m	m³		SERVIÇO NOVO	SIM	DEMOLIÇÃO	TOTAL	0,12	m³
19.2.2	Escavação manual para os blocos de sapata	m²		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	0,88	m³
19.2.3	Blocos de sapata em concreto armado	m³		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	0,88	m³





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
CEHAP
Companhia Estadual de Habitação Popular

LEVANTAMENTO - MANUTENÇÃO DA CIDADE MADURA JOÃO PESSOA

Programa: RECURSOS PRÓPRIOS
Município: JOÃO PESSOA - PB
Objeto: MANUTENÇÃO CIDADE MADURA - JOÃO PESSOA

Data do Levantamento: 02/06/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ORIGINAL	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NECESSITA DE INTERVENÇÃO?	TIPO DE INTERVENÇÃO	ABRANGÊNCIA	QUANTIDADE	UNID.
19.2.4	Pilar em concreto armado de secção circular D=0,30 m	m³		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	0,30	m³
19.2.5	Pilar em concreto armado de secção circular D=0,22 m	m³		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	0,69	m³
19.2.6	Cobertura em Telha canal sobre estrutura de madeira serrada (massaranduba)	m²		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	80,83	m²
19.2.7	Pintura de pilares com esmalte sintético em 2 demãos	m²		SERVIÇO NOVO	SIM	CONSTRUÇÃO	TOTAL	16,48	m²
19.2	Equipamentos de Ginástica	unid		SERVIÇO NOVO	SIM	RESTAURAÇÃO COMPLETA	TOTAL	8,00	unid
19.3	Controle de Pragas (Cupim)	unid	01	RUIM	SIM	DEDETIZAÇÃO DE CUPINS	TOTAL	01	unid
19.4	Limpeza do Piso dos equipamentos de Ginástica	m²	250,00	REGULAR	SIM	REPINTURA	TOTAL	250,00	m²

Vistoria e quantitativo:

Antônio Veloso da S L Neto
Assistente Técnico
mat.:600.004-5





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220482590

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

FABIANO LUCENA BEZERRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: **1600207502**

Registro: **1600207502PB**

Empresa contratada: **CEHAP - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR**

Registro: **0000333229-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR**
AVENIDA DESEMBARGADOR HILTON SOUTO MAIOR

CPF/CNPJ: **09.111.618/0001-01**

Nº: **3059**

Complemento:

Bairro: **MANGABEIRA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58046600**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Rua Praia do Aratu e Rua José de Sousa Cavalcante

Nº: **diversos**

Complemento: **Condomínio Cidade Madura de João Pessoa e Campina Grande**

Bairro: **Cidade Verde e Bairro do Ligeiro**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58000000**

Data de Início: **10/10/2022**

Previsão de término: **20/11/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR**

CPF/CNPJ: **09.111.618/0001-01**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

53 - RELATÓRIO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

2,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Responsabilidade Técnica pela elaboração de Relatório Técnico de Reforma e Manutenção das edificações, equipamentos e infra estrutura existentes no Condomínio Cidade Madura de João Pessoa, localizado na Rua Praia do Aratu no Conjunto Cidade Verde em João Pessoa e no Condomínio Cidade Madura de Campina Grande, localizado na Rua José de Sousa Cavalcante, Bairro do Ligeiro em Campina Grande.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

CEP-PB

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIANO LUCENA BEZERRA - CPF: 020.650.844-13

_____, _____ de _____ de _____
Local data

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR - CNPJ:
09.111.618/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **20/10/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **3774388**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xWD7x
Impresso em: 25/10/2022 às 12:03:38 por: , ip: 187.33.247.44

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

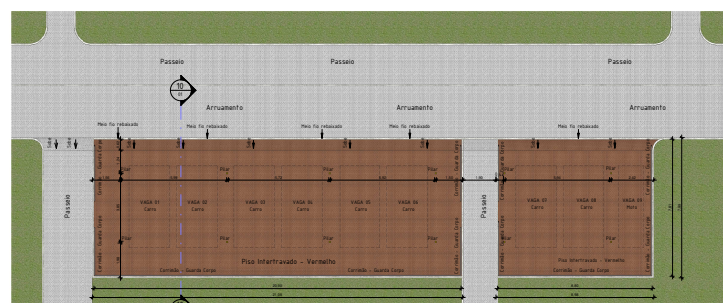


Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 18/11/2022 - 09:07hs.

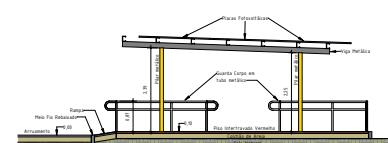
Documento Nº: 2045442.13734991-5841 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2045442.13734991-5841>



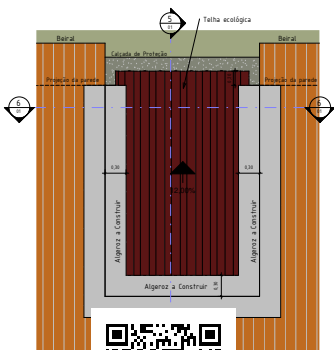
CHPOFN202201180A



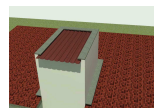
9 Planta baixa - Estacionamento
1:100



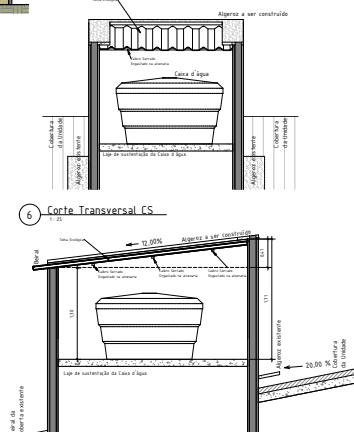
10 Corte Transversal - Estacionamento
1:10



7 Coberta



8 Vista da cobertura CS
1:1



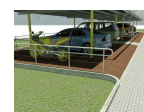
6 Corte Transversal CS
1:25



11 Estacionamento - Vista 01
1:1



12 Estacionamento - Vista 02
1:1



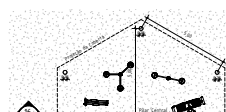
13 Estacionamento - Vista 03
1:1



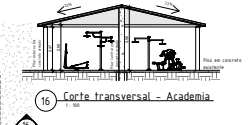
14 Estacionamento - Vista 04
1:1



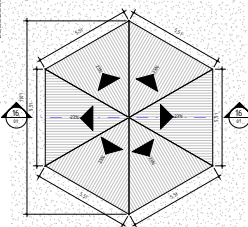
16 Academia
1:1



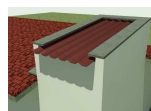
15 Planta baixa - Academia
1:100



16 Corte transversal - Academia
1:100



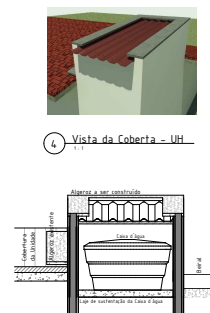
17 Cobertura Academia
1:100



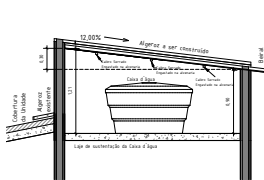
4 Vista da Coberta - UH
1:1



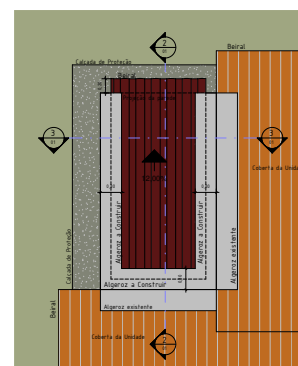
19 Academia 2
1:1



3 Corte Transversal UH
1:10



2 Corte Longitudinal UH
1:10



PROPRIETÁRIO
PROJETO
CONSTRUÇÃO

Folha:	01/01	Projeto Arquitetônico MANUTENÇÃO E REFORMA DO CONDOMÍNIO CIDADE MADURA DE JOÃO PESSOA	cehap
PROJETO	MANUTENÇÃO E REFORMA DO CONDOMÍNIO CIDADE MADURA DE JOÃO PESSOA	INDEPENDENTE	
LOCAL:	AV. Cida Ribeiro de Paula, Costa do Sol - João Pessoa - PB		
PROPRIETÁRIO:	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR - CEHAP		
Escala:			
Desenho:			
DATA:	20/10/2022		



CHPOFN202201180A