



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220570817/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA**

Registro: **PE07638055 PE**

RNP: **0207638055**

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

Número da ART: **PE20230926249**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/03/2023**

Baixada em: **15/03/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **C P M CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS - CEHAB**

CPF/CNPJ: **03.206.056/0001-95**

Endereço do contratante: **RUA ODORICO MENDES**

Nº: **700**

Complemento:

Bairro: **CAMPO GRANDE**

Cidade: **RECIFE**

UF: **PE**

CEP: **52031080**

Contrato: **072/2022**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 3.315.022,06**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BUENOS AIRES**

UF: **PE**

CEP: **55845000**

Data de início: **25/08/2022**

Conclusão efetiva: **22/11/2022**

Finalidade:

Proprietário: **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS - CEHAB**

CPF/CNPJ: **03.206.056/0001-95**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1915.85 metro cúbico;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BUENOS AIRES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220570817/2023

18/04/2023, 10:10

7BcBd

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 7BcBd



ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

Pelo presente, A COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - CEHAB, Sociedade de Economia Mista Estadual, com sede a Rua Odorico Mendes, nº 700, Campo Grande Recife/PE, inscrita no CGC/MF sob o nº. 03.206.056/0001-95, DECLARA que, conforme Contrato de Prestação de Serviços nº, 072/2022, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BUENOS AIRES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO, a Empresa CPM Construtora LTDA inscrita no CNPJ/MF sobre nº 05.545.366/0001-60, com sede na Rua Rodo br 423, km 74, Centr, Jupi-PE, através do seu responsável técnico o Eng. ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA, brasileiro, Casado, Engenheiro Civil, portador da cédula de identidade nº 6.834.218 - SOS/PE, inscrito no CPF/MF sob nº 051.977.944-45, inscrito no CREA/PE nº 07638055 e o RNP nº 0207638055, tendo como PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL, executou de forma total os serviços de Pavimentação e sinalização em vias urbanas, localizadas no município de Buenos Aires, no estado de Pernambuco.

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BUENOS AIRES/PE

PRAZO DE EXECUÇÃO TOTAL: 25 de Agosto de 2022 a 22 de Novembro de 2022.

OBRA: OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BUENOS AIRES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

Item	Descrição	Unid	Quantidade
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E DESPESAS INDIRETAS		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	VIGIA NOTURNO (regime 12x30h- 2 profissionais) - com encargos complementares	MES	3,00
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,50
1.1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,50
1.1.4	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	185,00
1.1.5	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	165,00
1.1.6	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS		
1.2.1	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROGERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	6,00
1.2.2	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 169 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	18,00
1.2.3	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 160 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF. 11/2015	CHP	12,00
1.3	GANTEIO DE OBRA: MONTAGEM E DESMONTAGEM		
1.3.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 8,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00
1.3.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00
1.3.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 8,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00
1.3.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00
1.3.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
1.4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS		
1.4.1	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un. dia	240,00
1.4.2	Fornecimento e instalação de placa de sinalização em chapa de aço em suporte de madeira.	m²	4,00
1.4.3	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un	8,00
1.4.4	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un	8,00
1.4.5	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	10,00
1.4.6	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	3,00
1.4.7	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un. dia	150,00
1.4.8	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un. dia	120,00

Manoel Franco Pacheco Junior
Gerente GANÇENAB
Matrícula: 1538

CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS
Rua Odorico Mendes, 700 | Campo Grande | Recife/PE | CEP 52.031-080
Fone: (81) 3182.7500 | FAX: 3182.7519 | www.cehab.pe.gov.br

1 DE 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220570817/2023, emitida em 18/04/2023



Certidão nº 2220570817/2023
18/04/2023, 15:35
Chave de Impressão: 7BcBd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 5 folhas



OBRA: OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BUENOS AIRES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			
Item	Descrição	Und	Quantidade
2	BARRO CENTRO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ COM 5,00 CM DE ESPESURA		
2.1	RUA MANOEL MONTEIRO DIAS		
2.1.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.1.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.018,95
2.1.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	180,84
2.1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20.869,26
2.1.2	SINALIZAÇÃO		
2.1.2.1	HORIZONTAL		
2.1.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm	m2	81,53
2.2	RUA TEOBALDO DE AZEVEDO		
2.2.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.931,71
2.2.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	186,58
2.2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	40.681,16
2.2.2	SINALIZAÇÃO		
2.2.2.1	HORIZONTAL		
2.2.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5 mm	m2	147,59
2.3	RUA DUQUE DE CAXIAS		
2.3.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.3.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.490,24
2.3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	124,51
2.3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28.764,36
2.3.2	SINALIZAÇÃO		
2.3.2.1	HORIZONTAL		
2.3.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm	m2	93,38
2.4	RUA JOSÉ EMILIANO		
2.4.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.4.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.797,80
2.4.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	189,88
2.4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.283,53
2.4.2	SINALIZAÇÃO		
2.4.2.1	HORIZONTAL		
2.4.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm	m2	117,80
2.5	RUA JOÃO EVANGELISTA		
2.5.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.5.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.895,84
2.5.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	98,78
2.5.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20.646,76

Manoel Franco Pacheco Júnior
 Gerente GAU/CEHAB
 Matrícula: 1638

CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS
 Rua Odorico Mendes, 700 | Campo Grande | Recife/PE | CEP 52.031-080
 Fone: (81) 3182.7500 | FAX: 3182.7519 | www.cehab.pe.gov.br

2 DE 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220570817/2023, emitida em 18/04/2023



Certidão nº 2220570817/2023
 18/04/2023, 15:35
 Chave de Impressão: 7BcBd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 5 folhas



OBRA: OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BUENOS AIRES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			
Item	Descrição	Und	Quantidade
2.5.2	SINALIZAÇÃO		
2.5.2.1	HORIZONTAL		
2.5.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm	m2	51,27
2.6	RUA JOSE GOMES PEREIRA		
2.6.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.6.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	1.908,15
2.6.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	95,30
2.6.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	19.722,81
2.6.2	SINALIZAÇÃO		
2.6.2.1	HORIZONTAL		
2.7	AVENIDA MAJOR SEVERINO MENDES		
2.7.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.7.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	4.925,80
2.7.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	248,34
2.7.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	50.877,30
2.7.2	SINALIZAÇÃO		
2.7.2.1	HORIZONTAL		
2.7.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm	m2	198,79
2.8	RUA PRAÇA ANTÔNIO FRANCISCO DE LIRA		
2.8.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.8.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	2.851,84
2.8.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	127,58
2.8.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	26.403,79
2.8.2	SINALIZAÇÃO		
2.8.2.1	HORIZONTAL		
2.8.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm	m2	101,32
2.9	RUA PROJETADA 27		
2.9.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.9.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	4.289,65
2.9.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	214,48
2.9.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	44.386,06
2.9.2	SINALIZAÇÃO		
2.9.2.1	HORIZONTAL		
2.9.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm	m2	165,31

Mônica Franco Pacheco Junior
Gerente GANCEHAB
Matrícula: 1638

CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS
Rua Odeirio Mendes, 700 | Campo Grande | Recife/PE | CEP 52.031-080
Fone: (81) 3182.7500 | FAX: 3182.7519 | www.cehab.pe.gov.br

3 DE 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220570817/2023, emitida em 18/04/2023



Certidão nº 2220570817/2023
18/04/2023, 15:35
Chave de Impressão: 7BcBd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 5 folhas



OBRA: OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BUENOS AIRES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			
Item	Descrição	Unid	Quantidade
2.1	AVENIDA CONSELHEIRO LAURINDO GOMES		
2.10.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.10.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	1.284,07
2.10.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	62,70
2.10.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	12.975,78
2.10.2	SINALIZAÇÃO		
2.10.2.1	HORIZONTAL		
2.10.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm	m2	51,56
2.11	AVENIDA CARLOS GOMES PEREIRA		
2.11.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.11.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	985,31
2.11.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	49,26
2.11.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	10.194,94
2.11.2	SINALIZAÇÃO		
2.11.2.1	HORIZONTAL		
2.11.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm	m2	39,84
3	BAIRRO LAGOA DO OUTEIRO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ COM 5,00 CM DE ESPESURA		
3.1	AVENIDA CENTRAL		
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	4.785,63
3.1.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	235,26
3.1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	48.888,87
3.1.2	SINALIZAÇÃO		
3.1.2.1	HORIZONTAL		
3.1.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm	m2	180,00

Manoel Franco Pacheco Junior
Gerente GANCEHAB
Matricula: 1638

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220570817/2023, emitida em 18/04/2023



CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS
Rua Odorico Mendes, 700 | Campo Grande | Recife/PE | CEP 52.031-080
Fone: (81) 3182.7500 | FAX: 3182.7513 | www.cehab.pe.gov.br


4 DE 5


Certidão nº 2220570817/2023
18/04/2023, 15:35
Chave de Impressão: 7BcBd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 5 folhas



OBRA: OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BUENOS AIRES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			
Item	Descrição	Und	Quantidade
3.2	PATIO DA IGREJA		
3.2.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.2.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_11/2019	M2	1.060,14
3.2.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,50
3.2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM).AF_07/2020	TXXM	10.865,73
3.2.2	SINALIZAÇÃO		
3.2.2.1	HORIZONTAL		
3.2.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm	m2	12,31
3.3	RUA SÃO MIGUEL		
3.3.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.3.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_11/2019	M2	2.416,24
3.3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	120,81
3.3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM).AF_07/2020	TXXM	25.909,89
3.3.2	SINALIZAÇÃO		
3.3.2.1	HORIZONTAL		
3.3.2.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm	m2	120,00

Recife/PE, 10 de fevereiro de 2023.


 MANOEL FRANCO PACHECO JUNIOR
 GESTOR DE OBRAS/CEHAB
 MATRÍCULA: 1038 / CPF: 919.463.444-00
 CREA - PE Nº: 181862799-0


 CPM CONSTRUTORA LTDA
 ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENG. CIVIL - CREA/PE: 67838055 RNP 020763805-5

 CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS
 Rua Odorico Mendes, 700 | Campo Grande | Recife/PE | CEP 52.031-080
 Pabx: (81) 3182.7500 | FAX: 3182.7519 | www.cehab.pe.gov.br

5 DE 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220570817/2023, emitida em 18/04/2023


 Certidão nº 2220570817/2023
 18/04/2023, 15:35
 Chave de Impressão: 7BcBd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 5 folhas
