



Prefeitura da Cidade do Recife
Secretaria de Infraestrutura
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSARELAS, PONTILHÕES E ELEMENTOS LIMITADORES DE ESPAÇO OU PROTEÇÃO, NAS DIVERSAS RPA'S NA CIDADE DO RECIFE	ONERADO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	LS 113,83% (HORA) E LS 69,92% (MÊS)
DATA BASE:	SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024	Data: outubro/2024

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇOS UNITÁRIOS

AUXILIAR	001	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, SEM MASSA ACRILICA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMA0 DE FUNDO PREPADOR. (CONFORME CODIGO DA EMLURB 16.03.030)	M²			R\$	23,09
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	5,64
SICRO	M1575	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	0.22000	R\$ 13,25	R\$	2,91
SINAPI	0038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0.11000	R\$ 22,88	R\$	2,51
SINAPI	003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0.25000	R\$ 0,90	R\$	0,22
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	17,45
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.40000	R\$ 25,02	R\$	10,00
SINAPI	0100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.35000	R\$ 21,31	R\$	7,45
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
AUXILIAR	002	EXECUÇÃO DE FUROS EM PLACAS DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, COM BROCA 20 MM DE DIAMETRO, COM PROFUNDIDADE DE 25CM, UTILIZANDO-SE, MARTELETE SDS (SERVIÇO DIURNO).	UND			R\$	7,13
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	6,30
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.10000	R\$ 23,52	R\$	2,35
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.21000	R\$ 18,81	R\$	3,95
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	0,83
COTAÇÃO	0040	MARTELETE PERFURADOR SDS - PLUS	UND	0.00010	R\$ 945,27	R\$	0,09
COTAÇÃO	0041	BROCA SDS 25mm (1")	UND	0.00010	R\$ 84,61	R\$	-
COTAÇÃO	0035	ENERGIA ELÉTRICA (TARIFA CONVENCIONAL)	KWH	1.00000	R\$ 0,74	R\$	0,74
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
AUXILIAR	003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO EPÓXI, MÉDIA FLUÍDEZ, TECBOND MF DA QUARTZOLIT OU SIMILAR, APLICADO EM FURO VERTICAL COM DIÂMETRO DE 20 MM E PROFUNDIDADE DE 25 CM, PARA FIXAÇÃO DE BARRA DE AÇO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO, CONFORME PROJETO.	UND			R\$	4,92
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	3,66
COTAÇÃO	0076	ADESIVO EPOXI DE MÉDIA FLUIDEZ TECBOND MF OU SIMILAR	KG	0.08140	R\$ 45,08	R\$	3,66
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	1,26
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.03000	R\$ 23,52	R\$	0,70
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.03000	R\$ 18,81	R\$	0,56
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
AUXILIAR	004	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO, DUAS DEMAOS, SEM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM GALVO PRIMER. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 16.04.110)	M²			R\$	41,74
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	11,08
SINAPI	007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0.17000	R\$ 40,81	R\$	6,93
SINAPI	0038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0.14000	R\$ 22,88	R\$	3,20
SINAPI	005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0.03000	R\$ 31,78	R\$	0,95
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	30,66
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.80000	R\$ 25,02	R\$	20,01
SINAPI	0100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.50000	R\$ 21,31	R\$	10,65
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
AUXILIAR	005	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 03.01.220)	M²			R\$	24,45
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	24,45
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.30000	R\$ 18,81	R\$	24,45
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
AUXILIAR	006	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 03.01.210)	M³			R\$	380,91
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	380,91
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.80000	R\$ 23,52	R\$	42,33
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18.00000	R\$ 18,81	R\$	338,58
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
AUXILIAR	007	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.02.120)	M³			R\$	41,38
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	41,38
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.20000	R\$ 18,81	R\$	41,38
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-

 Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb 						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSARELAS, PONTILHÕES E ELEMENTOS LIMITADORES DE ESPAÇO OU PROTEÇÃO, NAS DIVERSAS RPA'S NA CIDADE DO RECIFE					ONERADO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS					LS 113,83% (HORA) E LS 69,92% (MÊS)
DATA BASE:	SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024					Data: outubro/2024
COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
AUXILIAR	008	REMOCAO DE MATERIAL EM CACAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5,5 M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATÉ 05 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA ATERRO SANITARIO LICENCIADO, NAO INCLUSO TAXA DE DESCARREGO, INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE CANAIS E DE GALERIAS. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 04.03.205)	UND			R\$ 395,00
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 395,00
COTAÇÃO	0017	ALUGUEL DE CACAMBA ESTACIONARIA PARA POLIGUINDASTE, CAP. DE APROX. 5.5 M3 (PRAZO MAX. DE 5 DIAS P/ REMOCAO DE MATERIAL.)	UND	1,00000	R\$ 395,00	R\$ 395,00
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ -
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	009	GRAUTEAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO EXPANSIVA DE ALTA RESISTENCIA, ATÉ 3 CM DE ESPESSURA, TIPO V1 GRAUTH DA VEDACIT OU SIMILAR INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO. (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 11.05.030 CPOS)	M³			R\$ 4.651,80
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 4.587,46
COTAÇÃO	0079	ARGAMASSA V-1 GRAUTH	KG	2.000,000	R\$ 2,29	R\$ 4.587,46
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 63,50
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 23,52	R\$ 5,88
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 18,81	R\$ 47,02
SINAPI	0088377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	0,430	R\$ 24,66	R\$ 10,60
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 0,84
SINAPI	0088830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,430	R\$ 1,96	R\$ 0,84
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	010	FORMAS PARA CONCRETO ARMADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA TIPO RESINADA DE 12 MM, INCLUSIVE ESCORAMENTO. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.02.120)	M²			R\$ 185,72
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 97,67
SINAPI	005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25000	R\$ 15,50	R\$ 3,87
SINAPI	006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,30000	R\$ 17,67	R\$ 22,97
SINAPI	001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	0,65000	R\$ 60,03	R\$ 39,01
COTAÇÃO	0019	SARRAFO DE PINUS (3X10CM)	M	1,99000	R\$ 11,50	R\$ 22,88
SINAPI	002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	2,00000	R\$ 4,47	R\$ 8,94
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 88,05
SINAPI	0088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76000	R\$ 23,18	R\$ 40,79
SINAPI	0088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42000	R\$ 19,53	R\$ 47,26
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	011	FERRO CORTADO, DOBRADO (CA-50). (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.02.020)	KG			R\$ 12,54
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 9,12
SINAPI	0043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000	R\$ 22,56	R\$ 0,45
AUXILIAR	0024	FERRO CA-50 (MÉDIA)	KG	1,15000	R\$ 7,54	R\$ 8,67
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 3,42
SINAPI	0088245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 23,32	R\$ 1,86
SINAPI	0088238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 19,62	R\$ 1,56
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	012	EXECUÇÃO DE FURO, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DO EPOXI WQI 44 DA WALSYWA OU SIMILAR, PARA SUPORTE DE GRADE DE RETENÇÃO DE LIXO NO CANAL, UTILIZANDO BROCA 32 MM DE DIAMETRO, COM PROFUNDIDADE DE 28 CM, E AINDA MARTELETE SDS, INCLUINDO OPERADOR (SERVIÇO DIURNO).	POR FURO			R\$ 104,44
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 94,63
COTAÇÃO	0087	EPOXI WQI 44 DA WALSYWA	KG	0,27000	R\$ 119,15	R\$ 32,17
AUXILIAR	0024	FERRO CA-50 (MÉDIA)	KG	7,70000	R\$ 7,54	R\$ 58,05
COTAÇÃO	0088	BROCA SDS 32 MM	UND	0,01000	R\$ 441,83	R\$ 4,41
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 9,72
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R\$ 23,52	R\$ 5,40
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R\$ 18,81	R\$ 4,32
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 0,09
COTAÇÃO	0040	MARTELETE PERFURADOR SDS - PLUS	UND	0,00010	R\$ 945,27	R\$ 0,09
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	013	PINTURA PARA AMBIENTE AGRESSIVO C3 COM 1 DEMÃO DE PRIMER "FUNDO EPOXIMASTIC", E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO DE EPOXIDICA, INCLUÍDO TODO MATERIAL E MÃO DE OBRA. (CONFORME PROJETO)	M²			R\$ 42,69
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 22,73
COTAÇÃO	0083	FUNDO EPOXI MASTIC PRIMER OU SIMILAR	L	0,16000	R\$ 90,00	R\$ 14,40
COTAÇÃO	0084	TINTA DE ACABAMENTO EPOXIDICA	L	0,09000	R\$ 45,56	R\$ 4,10
COTAÇÃO	0089	TRINCHA 2"	UND	0,50000	R\$ 8,47	R\$ 4,23
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 19,96
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 25,02	R\$ 12,51

 Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb 						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSARELAS, PONTILHÕES E ELEMENTOS LIMITADORES DE ESPAÇO OU PROTEÇÃO, NAS DIVERSAS RPA'S NA CIDADE DO RECIFE					ONERADO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS					LS 113,83% (HORA) E LS 69,92% (MÊS)
DATA BASE:	SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024					Data: outubro/2024
COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
1.4		TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	014	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO, DUAS DEMAOS, SEM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM GALVO PRIMER. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 16.04.110)	M²			R\$ 41,74
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 11,08
SINAPI	007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,17000	R\$ 40,81	R\$ 6,93
SINAPI	0038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,14000	R\$ 22,88	R\$ 3,20
SINAPI	005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,03000	R\$ 31,78	R\$ 0,95
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 30,66
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 25,02	R\$ 20,01
SINAPI	0100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 21,31	R\$ 10,65
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	018	EXECUÇÃO DE FURO, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DO ADESIVO TECBOND MF, EM PLACA DE CONCRETO, UTILIZANDO BROCA 1" OU 25 MM DE DIÂMETRO, COM PROFUNDIDADE DE 18 CM, E AINDA MARTELETE SDS, INCLUINDO OPERADOR (SERVIÇO DIURNO)	POR FURO			R\$ 36,29
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 28,44
COTAÇÃO	0076	ADESIVO EPOXI DE MÉDIA FLUIDEZ TECBOND MF OU SIMILAR	KG	0,10000	R\$ 45,08	R\$ 4,50
COTAÇÃO	00118	BARRA DE AÇO GALVANIZADO ROSCADA 20mm (3/4")	M	0,28000	R\$ 43,02	R\$ 12,04
COTAÇÃO	0041	BROCA SDS 25mm (1")	UND	0,01000	R\$ 84,61	R\$ 0,84
COTAÇÃO	00119	PORCA E ARRUELA 20mm (3/4")	UND	4,00000	R\$ 2,77	R\$ 11,06
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 7,76
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R\$ 23,52	R\$ 4,23
SINAPI	0088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R\$ 19,63	R\$ 3,53
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 0,09
COTAÇÃO	0040	MARTELETE PERFURADOR SDS - PLUS	UND	0,00010	R\$ 945,27	R\$ 0,09
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	019	EXECUÇÃO DE FURO, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DO ADESIVO TECBOND MF, EM PLACA DE CONCRETO, UTILIZANDO BROCA 1 e 1/4" OU 32 MM DE DIÂMETRO, COM PROFUNDIDADE DE 15 CM, E AINDA MARTELETE SDS, INCLUINDO OPERADOR (SERVIÇO DIURNO)	POR FURO			R\$ 17,63
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 9,36
COTAÇÃO	0076	ADESIVO EPOXI DE MÉDIA FLUIDEZ TECBOND MF OU SIMILAR	KG	0,11000	R\$ 45,08	R\$ 4,95
COTAÇÃO	0088	BROCA SDS 32 MM	UND	0,01000	R\$ 441,83	R\$ 4,41
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 8,18
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R\$ 23,52	R\$ 4,46
SINAPI	0088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R\$ 19,63	R\$ 3,72
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 0,09
COTAÇÃO	0040	MARTELETE PERFURADOR SDS - PLUS	UND	0,00010	R\$ 945,27	R\$ 0,09
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	020	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 40 MPA, CONDICAO A (NBR 12655) LANCADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.03.098)	M3			R\$ 886,25
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 483,78
SINAPI	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	495.00000	R\$ 0,68	R\$ 336,60
COTAÇÃO	002	AREIA GROSSA	M³	0,51000	R\$ 108,54	R\$ 55,35
COTAÇÃO	007	BRITA 25 MM	M³	0,79000	R\$ 116,25	R\$ 91,83
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 398,54
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 23,52	R\$ 117,60
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R\$ 18,81	R\$ 263,34
SINAPI	0088377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71400	R\$ 24,66	R\$ 17,60
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 3,93
SINAPI	0087445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,71400	R\$ 5,51	R\$ 3,93
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	022	APLICACAO DE ADESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR 32 OU SIMILAR. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.06.010)	M2			R\$ 417,34
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 398,53
COTAÇÃO	0014	ADESIVO EPOXI SIKADUR-32	KG	2,00000	R\$ 199,27	R\$ 398,53
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 18,81
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 18,81	R\$ 18,81
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
AUXILIAR	023	EXECUÇÃO DE FURO, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DO ADESIVO TECBOND MF, EM PLACA DE CONCRETO, UTILIZANDO BROCA 1/2" OU 13 MM DE DIÂMETRO, COM PROFUNDIDADE DE 15 CM, E AINDA MARTELETE SDS, INCLUINDO OPERADOR (SERVIÇO DIURNO)	POR FURO			R\$ 11,23
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 4,24
COTAÇÃO	0076	ADESIVO EPOXI DE MÉDIA FLUIDEZ TECBOND MF OU SIMILAR	KG	0,09000	R\$ 45,08	R\$ 4,05
COTAÇÃO	00145	BROCA SDS 13mm (1/2")	UND	0,01000	R\$ 19,90	R\$ 0,19
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 6,90
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 23,52	R\$ 3,76
SINAPI	0088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 19,63	R\$ 3,14
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 0,09

		Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb					
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSARELAS, PONTILHÕES E ELEMENTOS LIMITADORES DE ESPAÇO OU PROTEÇÃO, NAS DIVERSAS RPA'S NA CIDADE DO RECIFE					ONERADO	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS					LS 113,83% (HORA) E LS 69,92% (MÊS)	
DATA BASE:	SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024					Data:	outubro/2024
COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇOS UNITARIOS							
AUXILIAR	024	FERRO CA-50 (MÉDIA)	KG			R\$	7,54
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	7,54
SINAPI	0032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,00000	R\$ 8,13	R\$	8,13
SINAPI	0033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00000	R\$ 8,18	R\$	8,18
SINAPI	0034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00000	R\$ 7,71	R\$	7,71
SINAPI	0043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00000	R\$ 6,68	R\$	6,68
SINAPI	0043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00000	R\$ 6,68	R\$	6,68
SINAPI	0043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00000	R\$ 7,70	R\$	7,70
SINAPI	0043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00000	R\$ 7,70	R\$	7,70
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-

ELIJANE BEZZERA DA SILVA
SUPERINTENDENTE DE ORÇAMENTO E CONTROLE
MAT.: 71.752-5 CREA: 180237076-5 PE