

 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							
								CUSTO TOTAL(BDI):		R\$	10.157.504,73				
LOCAL:			DIVERSOS LOCAIS					Data:					outubro/2024		
								BDI:		18,06%					
DATA BASE:			SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024					ENCARGOS SOCIAIS:		LS 113,83% (HORA)					
										LS 69,92% (MÊS)					
CURVA ABC - DPPT. 0027.01.24															
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% REPRESENTATIVA	% ACUMULADA			
113	COMPOSIÇÃO	0018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE CORRIMÃO LUMINOSO E GUARDA CORPO METÁLICO	M	500,00	R\$ 2.779,10	R\$ 1.389.550,00	18,06%	R\$ 3.281,00	R\$ 1.640.500,00	16,15%	16,15%	A		
101	COMPOSIÇÃO	00123	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK 40 MPA, COM MOLDURA DE REVESTIMENTO EM GRANILITE, MODULO COM EXTENSÃO DE 2,05 METROS. CONFORME PROJETO.	UND	306,00	R\$ 2.177,86	R\$ 666.425,16	18,06%	R\$ 2.571,18	R\$ 786.781,08	7,75%	23,90%	A		
53	COMPOSIÇÃO	0060	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS,CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO UMA DEMAIO, E MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS. (QUANTIFICAR APENAS A ÁREA EFETIVAMENTE PINTADA) (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 16.03.040)	M²	16744,87	R\$ 39,41	R\$ 659.915,32	18,06%	R\$ 46,52	R\$ 778.971,35	7,67%	31,57%	A		
39	COMPOSIÇÃO	0043	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PERFIL "T" W 360 X 32,9 GALVANIZADO A QUENTE, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO = 32,9 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 100764 DO SINAPI)	KG	15854,51	R\$ 29,39	R\$ 465.964,04	18,06%	R\$ 34,69	R\$ 549.992,95	5,41%	36,98%	A		
42	COMPOSIÇÃO	0046	RETRADA E SUBSTITUIÇÃO DE BARRA CHATA 1 3/4" X 1/8", GALVANIZADA A QUENTE, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO = 1,11 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	10740,36	R\$ 37,39	R\$ 401.582,06	18,06%	R\$ 44,14	R\$ 474.079,49	4,67%	41,65%	A		
55	COMPOSIÇÃO	0062	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO. (QUANTIFICAR APENAS A ÁREA EFETIVAMENTE PINTADA) (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 16.04.100)	M²	7791,60	R\$ 51,02	R\$ 397.527,43	18,06%	R\$ 60,23	R\$ 469.288,06	4,62%	46,27%	A		
50	COMPOSIÇÃO	0054	FORNECIMENTO DE PISO EM MADEIRA DE LEI, E COM ESPESSURA DE 0,03m, CORTADO E APARELHADO, AFIXADO EM CANTONEIRA EXISTENTE, COM PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE. (MÃO DE OBRA BASEADA NO CÓDIGO ORSE 7694)	M²	901,50	R\$ 301,10	R\$ 271.441,65	18,06%	R\$ 355,47	R\$ 320.456,20	3,15%	49,42%	A		
100	COMPOSIÇÃO	00122	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL GALVANIZADO COM ALTURA ÚTIL DE 1,20 m E COMPRIMENTO DE 1,80 m , EM TUBO DE 1/2" x 2,00 mm DE ESPESSURA COM FERRO DE ENGASTADO NO PÉ DO MONTANTE PARA FIXAÇÃO NO PISO, CONFORME IMAGEM, INCLUSIVE É COMPOSTO COM UM GRADE EXTERNA COM BARRA CHATA DE 3/4" x 1/4" E NO CENTRO COM MALHA 0,20 m x 0,275 m, E BARRA CHATA DE 1/2" x 3/16", TUBO DE 1/2" COM 2 mm DE ESPESSURA. TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. TUDO DE ACORDO COM O DESENHO.	MODU LO	200,00	R\$ 1.334,14	R\$ 266.828,00	18,06%	R\$ 1.575,08	R\$ 315.016,00	3,10%	52,52%	A		
24	COMPOSIÇÃO	0025	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAÇÃO A (NBR 12655)LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.144)	M³	51,65	R\$ 3.770,84	R\$ 194.763,88	18,06%	R\$ 4.451,85	R\$ 229.938,05	2,26%	54,79%	A		
51	COMPOSIÇÃO	0055	FORNECIMENTO DE GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI, CORTADA E APARELHADO, AFIXADO COM PARAFUSOS DE 1/4" X 2 1/2" E 6" X 1/2", ARRUELAS E PORCAS, PREGO VARIOS TAMANHOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL PELA CONTRATADA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE. (MÃO DE OBRA BASEADA NO CODIGO ORSE 8666)	M³	15,46	R\$ 11.710,75	R\$ 181.048,19	18,06%	R\$ 13.825,71	R\$ 213.745,47	2,10%	56,89%	A		
45	COMPOSIÇÃO	0049	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO COM 1,10 m DE ALTURA ÚTIL, EM TUBO INOX COM DIÂMETRO 2" E PAREDE 3mm DE ESPESSURA, COM 2 TUBOS NA HORIZONTAL E MONTANTES A CADA 1 m, INCLUINDO ELETRODO PARA SOLDA, DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE E TRANSPORTE. (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	M	106,00	R\$ 1.516,25	R\$ 160.722,50	18,06%	R\$ 1.790,08	R\$ 189.748,48	1,87%	58,76%	A		
44	COMPOSIÇÃO	0048	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO COM 1,10 m DE ALTURA ÚTIL, EM TUBO GALVANIZADO A QUENTE, COM DIÂMETRO 2" E PAREDE 3mm DE ESPESSURA COM 2 TUBOS NA HORIZONTAL E MONTANTES A CADA 1 m, INCLUINDO PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMAÓS SI RASPAGEM E COM APARELHAMENTO DE GALVO PRIME, ELETRODO PARA SOLDA, DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE E TRANSPORTE. (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	M	332,30	R\$ 470,59	R\$ 156.377,05	18,06%	R\$ 555,57	R\$ 184.615,91	1,82%	60,58%	A		
14	COMPOSIÇÃO	0014	GUINDASTE SEM CESTO COM CAPACIDADE DE CARGA MAXIMA DE 2235 KGF E ALCANCE VERTICAL MAXIMO DE 8,60M, ACOPLADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL. (SERVICO DIURNO) (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 01.05.035)	HP	555,00	R\$ 276,38	R\$ 153.390,90	18,06%	R\$ 326,29	R\$ 181.090,95	1,78%	62,36%	A		
26	COMPOSIÇÃO	0027	CONCRETO CICLOPICO COM 70 PORCENTO DE CONCRETO 1 3 5 E 30 PORCENTO DE RACHAO APLICADO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.05.010)	M³	243,48	R\$ 615,04	R\$ 149.749,93	18,06%	R\$ 726,11	R\$ 176.793,26	1,74%	64,10%	A		
31	COMPOSIÇÃO	0032	REVESTIMENTO COM PEDRAS GRANITICAS NAS CORES VERMELHO BRASILIA, BRANCO IMACULADA, PRETO SÃO MARCOS E OUTROS, COM SUPERFICIE PLANA E POLIDA, ESPESSURA 2,50 CM, ASSENTADAS E REJUNTADAS C/ ARGAMASSA . (BASEADA NO CÓDIGO SINAPI 101092 AGO/24)	M²	163,00	R\$ 860,79	R\$ 140.308,77	18,06%	R\$ 1.016,24	R\$ 165.647,12	1,63%	65,73%	A		

 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					
								CUSTO TOTAL(BDI):		R\$	10.157.504,73		
LOCAL:			DIVERSOS LOCAIS					Data: outubro/2024					
								BDI:		18,06%			
DATA BASE:			SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024					ENCARGOS SOCIAIS:		LS 113,83% (HORA)			
										LS 69,92% (MÊS)			
CURVA ABC - DPPT. 0027.01.24													
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% REPRESENTATIVA	% ACUMULADA	
40	COMPOSIÇÃO	0044	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PERFIL "UDC" GALVANIZADO A QUENTE, DE 150 X 50 3mm, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO = 5,68 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 100764 DO SINAPI)	KG	7778,19	R\$ 16,97	R\$ 131.995,88	18,06%	R\$ 20,03	R\$ 155.797,14	1,53%	67,27%	A
56	COMPOSIÇÃO	0063	EQUIPE DE GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSARELAS E PONTILHÕES, INCLUINDO ENGENHEIRO E ENCARREGADO DE SERVIÇO COM ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTOS, ALIMENTAÇÃO E EPI'S.	MÊS	12,00	R\$ 10.772,15	R\$ 129.265,80	18,06%	R\$ 12.717,60	R\$ 152.611,20	1,50%	68,77%	A
93	COMPOSIÇÃO	00110	TINTA PU ALIFATICO VERDE FOLHA COM UMA DEMÃO DE 50 MICRA, PARA GRADIL DE AÇO GALVANIZADO, TINTA PRIMER EPOXI POLIAMIDA COM 1 DEMÃO, CATALIZADOR PU ALIFATICO, DILUENTE PU, ENDURECEDOR EPOXI POLIAMIDA, DILUENTE PARA EPOXI, INCLUINDO TODO MATERIAL E MÃO DE OBRA E TRANSPORTE. TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA	M²	1200,00	R\$ 95,77	R\$ 114.924,00	18,06%	R\$ 113,06	R\$ 135.672,00	1,34%	70,10%	A
95	COMPOSIÇÃO	00112	FORNECIMENTO DE GRADIL DE PROTEÇÃO NYLOFOR 3D GALVANIZADO E REVESTIDO EM POLIESTER, COM PINTURA ELETROSTÁTICA DUPLA, NA COR VERDE, MALHA 5 X 20 cm, DIÂMETRO DO FIO 5 mm, COMPRIMENTO DA TELA 2,50 m E ALTURA 2,03 m - ÁREA = 5,08 m², FIXADO EM MONTANTE DE TUBO RETANGULAR GALV. COM PINTURA ELETROSTÁTICA DUPLA, NA COR VERDE, DE 60mm X 40mm X 1,5mm PESO DO GRADIL = 20,50 kg, INCLUÍDO TODO MATERIAL, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. "NÃO INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E MONTANTE (TUBO)"	M²	1146,12	R\$ 95,98	R\$ 110.004,59	18,06%	R\$ 113,31	R\$ 129.866,85	1,28%	71,38%	A
48	COMPOSIÇÃO	0052	RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO GALVANIZADO A QUENTE, COM DIÂMETRO DE 6" E PAREDE DE 5mm DE ESPESSURA, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO = 18,18 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	5691,37	R\$ 18,09	R\$ 102.956,88	18,06%	R\$ 21,35	R\$ 121.510,74	1,20%	72,58%	A
47	COMPOSIÇÃO	0051	RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO GALVANIZADO A QUENTE, COM DIÂMETRO DE 2" E PAREDE 3,00 mm DE ESPESSURA, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO = 3,54 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	4509,25	R\$ 21,16	R\$ 95.415,73	18,06%	R\$ 24,98	R\$ 112.641,06	1,11%	73,69%	A
78	COMPOSIÇÃO	0090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE DE AÇO DE 1" GERDAU OU SIMILAR ENVELOPADO COM CANTONEIRA "L" 2" X 3/8", PARA CONTENÇÃO, SUSPENSÃO POR 4 BARRAS DE AÇO DE 1" EM FORMA DE GANCHO, ENGASTADOS COM FURO DE 28 cm DE PROFUNDIDADE, PREENCHIDO COM CHUMBADOR QUIMICO WOI 44, INCLUINDO, SOLDA E-7018, DISCO DE CORTE Nº 14, DISCO DE DESBASTE Nº 14, PINTURA PARA AMBIENTE AGRESSIVO, TODO MATERIAL, MÃO DE OBRA, MAQUINAS E TRANSPORTE DAS PEÇAS, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. (MÃO DE OBRA BASEADA NO CÓDIGO C3088 DO SEINFRA)	M2	42,00	R\$ 2.242,99	R\$ 94.205,58	18,06%	R\$ 2.648,07	R\$ 111.218,94	1,09%	74,78%	A
79	COMPOSIÇÃO	0092	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSÃO (SPT) ATÉ 20M.	M	779,61	R\$ 108,33	R\$ 84.455,15	18,06%	R\$ 127,89	R\$ 99.704,32	0,98%	75,76%	A
67	SINAPI	0098458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	893,10	R\$ 94,11	R\$ 84.049,64	18,06%	R\$ 111,10	R\$ 99.223,41	0,98%	76,74%	A
96	COMPOSIÇÃO	00113	FORNECIMENTO DE MONTANTE DE NYLOFOR 3D EM TUBO RETANGULAR GALVANIZADO E REVESTIDO EM POLIESTER DE 60mm X 40mm X 1,5mm, COM PINTURA ELETROSTÁTICA DUPLA, NA COR VERDE, PESO DO TUBO = 4,50 kg, CHUMBADO COM PARABOLT CHUMBADOR 3/8" 11CM NO PISO DE CONCRETO, INCLUÍDO TODO MATERIAL, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. "NÃO INCLUSO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE"	UND	326,00	R\$ 249,14	R\$ 81.219,64	18,06%	R\$ 294,13	R\$ 95.886,38	0,94%	77,68%	A
54	COMPOSIÇÃO	0061	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAOS, SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO. (QUANTIFICAR APENAS A ÁREA EFETIVAMENTE PINTADA). (CONFORME CÓDIGO EMLURB 16.04.090)	M²	2670,00	R\$ 27,78	R\$ 74.172,60	18,06%	R\$ 32,79	R\$ 87.549,30	0,86%	78,55%	A
46	COMPOSIÇÃO	0050	RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DO TUBO GALVANIZADO A QUENTE, DE 1 1/4" E PAREDE DE 3mm DE ESPESSURA, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO = 2,65 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	2893,80	R\$ 23,82	R\$ 68.930,31	18,06%	R\$ 28,12	R\$ 81.373,65	0,80%	79,35%	A
32	COMPOSIÇÃO	0034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO EM CONCRETO ARMADO APARENTE, MEDINDO (2,00 X 1,10)M, INCLUINDO PINTURA E TRANSPORTE (POSTO EM OBRA).	UND	80,00	R\$ 822,15	R\$ 65.772,00	18,06%	R\$ 970,63	R\$ 77.650,40	0,76%	80,11%	B

 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					
								CUSTO TOTAL(BDI):		R\$		10.157.504,73	
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS						Data:		outubro/2024			
								BDI:		18,06%			
DATA BASE:		SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024						ENCARGOS SOCIAIS:		LS 113,83% (HORA)			
										LS 69,92% (MÊS)			
CURVA ABC - DPPT. 0027.01.24													
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% REPRESENTATIVA	% ACUMULADA	
110	COMPOSIÇÃO	00133	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA GALVANIZADO A QUENTE DE 3/4" X 1/4", DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDAR , TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. P = 0,95 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	3997,60	R\$ 15,32	R\$ 61.243,23	18,06%	R\$ 18,08	R\$ 72.276,60	0,71%	80,82%	B
34	COMPOSIÇÃO	0037	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1 4 4 , COM 2,0 CM DE ESPESSURA. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 11.05.030)	M²	130,00	R\$ 469,83	R\$ 61.077,90	18,06%	R\$ 554,68	R\$ 72.108,40	0,71%	81,53%	B
43	COMPOSIÇÃO	0047	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO GALVANIZADO A QUENTE, DE 1 1/4" E PAREDE DE 3,35mm DE ESPESSURA, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO = 2,13 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	2722,35	R\$ 21,58	R\$ 58.748,31	18,06%	R\$ 25,47	R\$ 69.338,25	0,68%	82,22%	B
81	COMPOSIÇÃO	0094	PINTURA COM TINTA LAZZUDUR AUTOMOTIVA PRATA PU METÁLICO PARA CHAPA METÁLICA, COM 02 DEMÃOS DE 2,5 MICRA, INCLUSIVE MATERIAL, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. (QUANTIFICAR APENAS ÁREA EFETIVAMENTE PINTADA).	M²	1107,70	R\$ 51,92	R\$ 57.511,78	18,06%	R\$ 61,29	R\$ 67.890,93	0,67%	82,88%	B
36	COMPOSIÇÃO	0040	PASSEIO DE CONCRETO 1 2,5 4 COM 5,0 CM DE ESPESSURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 17.01.050)	M²	754,69	R\$ 74,46	R\$ 56.194,21	18,06%	R\$ 87,90	R\$ 66.337,25	0,65%	83,54%	B
17	COMPOSIÇÃO	0017	EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 12 KM . (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 05.02.040)	M³	414,54	R\$ 129,45	R\$ 53.662,20	18,06%	R\$ 152,82	R\$ 63.350,00	0,62%	84,16%	B
108	COMPOSIÇÃO	00131	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA GALVANIZADO A QUENTE DE 1 1/2" X 1/8", DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDAR , TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. P = 0,95 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	3998,55	R\$ 12,80	R\$ 51.181,44	18,06%	R\$ 15,11	R\$ 60.418,09	0,59%	84,76%	B
28	COMPOSIÇÃO	0029	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 07.01.005)	M³	81,59	R\$ 614,46	R\$ 50.133,79	18,06%	R\$ 725,43	R\$ 59.187,83	0,58%	85,34%	B
69	COMPOSIÇÃO	0076	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, INCLUÍDO CORTE DO TABULEIRO DA PONTE, DEMOLIÇÃO DE ASFALTO E CONCRETO, COLOCAÇÃO DE GRAUTH COM PEDRISCO, FERRAGEM, LABIOS POLIMERICOS E COLOCAÇÃO DO SELANTE JEENE - JJ 2540 VV EPDM COM LABIO POLIMERICO ARE 41 C (4 X 3 CM).	M	37,50	R\$ 1.326,45	R\$ 49.741,87	18,06%	R\$ 1.566,00	R\$ 58.725,00	0,58%	85,92%	B
106	COMPOSIÇÃO	00129	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO GALVANIZADO A QUENTE, DE 3" E PAREDE DE 3,35mm DE ESPESSURA, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO = 6,02 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	2494,68	R\$ 19,80	R\$ 49.394,66	18,06%	R\$ 23,37	R\$ 58.300,67	0,57%	86,49%	B
20	COMPOSIÇÃO	0021	FORMAS PARA CONCRETO ARMADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA TIPO RESINADA DE 12 MM,INCLUSIVE ESCORAMENTO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.01.055)	M²	262,82	R\$ 183,98	R\$ 48.353,62	18,06%	R\$ 217,20	R\$ 57.084,50	0,56%	87,05%	B
52	COMPOSIÇÃO	0059	P.C.F FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM DA QUIMITAC OU SIMILAR, APLICADO COMO TINTA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA METÁLICA, COM DUAS DEMÃOS PARA INIBIÇÃO DA FERRUGEM, INCLUINDO MÃO DE OBRA E TODO MATERIAL.	M²	1182,58	R\$ 39,58	R\$ 46.806,51	18,06%	R\$ 46,72	R\$ 55.250,13	0,54%	87,60%	B
92	COMPOSIÇÃO	00109	INSTALAÇÃO DE MONTANTE DE NYLOFOR 3D EM TUBO RETANGULAR GALVANIZADO E REVESTIDO EM POLIESTER DE 60mm X 40mm X 1,5mm, COM PINTURA ELETROSTÁTICA DUPLA, NA COR VERDE, PESO DO TUBO = 4,50 kg, CHUMBADO COM PARABOLT CHUMBADOR 3/8" 11CM NO PISO DE CONCRETO, INCLUÍDO TODO MATERIAL, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. "NÃO INCLUSO MATERIAL"	UND	1029,00	R\$ 43,30	R\$ 44.555,70	18,06%	R\$ 51,11	R\$ 52.592,19	0,52%	88,11%	B
49	COMPOSIÇÃO	0053	FORNECIMENTO DE PISO EM CHAPA XADREZ GALVANIZADA COM 1/4" ESPESSURA, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO DA CHAPA = 52,54 kg/m² (MÃO DE OBRA BASEADA NO CODIGO ORSE 8584)	M²	321,68	R\$ 122,28	R\$ 39.335,03	18,06%	R\$ 144,36	R\$ 46.437,72	0,46%	88,57%	B
13	COMPOSIÇÃO	0013	REMOCAO DE MATERIAL EM CACAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5,5 M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 05 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA ATERRO SANITARIO LICENCIADO, NAO INCLUSO TAXA DE DESCARREGO. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 04.03.205)	UND	93,00	R\$ 395,00	R\$ 36.735,00	18,06%	R\$ 466,33	R\$ 43.368,69	0,43%	89,00%	B

 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					
								CUSTO TOTAL(BDI):		R\$	10.157.504,73		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS						Data:		outubro/2024			
								BDI:		18,06%			
DATA BASE:		SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024						ENCARGOS SOCIAIS:		LS 113,83% (HORA)			
										LS 69,92% (MÊS)			
CURVA ABC - DPPT. 0027.01.24													
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% REPRESENTATIVA	% ACUMULADA	
91	COMPOSIÇÃO	00108	INSTALAÇÃO DE GRADIL DE PROTEÇÃO NYLOFOR 3D GALVANIZADO E REVESTIDO EM POLIESTER, COM PINTURA ELETROSTÁTICA DUPLA, NA COR VERDE, MALHA 5 X 20 cm, DIÂMETRO DO FIO 5 mm, COMPRIMENTO DA TELA 2,50 m E ALTURA 2,03 m - ÁREA = 5,08 m², FIXADO EM MONTANTE DE TUBO RETANGULAR GALV. COM PINTURA ELETROSTÁTICA DUPLA, NA COR VERDE, DE 60mm X 40mm X 1,5mm PESO DO GRADIL = 20,50 kg, INCLUÍDO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. "NÃO INCLUSO MATERIAL"	M²	2235,00	R\$ 15,79	R\$ 35.290,65	18,06%	R\$ 18,64	R\$ 41.660,40	0,41%	89,41%	B
41	COMPOSIÇÃO	0045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PERFIL "L" GALVANIZADO A QUENTE, DE 1 3/4" X 1/8", INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. P = 2,18 kg/m (MÃO DE OBRA)	KG	3110,86	R\$ 11,16	R\$ 34.717,19	18,06%	R\$ 13,17	R\$ 40.970,02	0,40%	89,81%	B
57	COMPOSIÇÃO	0064	LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIO QUÍMICO, LIMPEZA 03 (TRÊS) VEZES POR SEMANA - 01 UNIDADE	MÊS	24,00	R\$ 1.397,50	R\$ 33.540,00	18,06%	R\$ 1.649,88	R\$ 39.597,12	0,39%	90,20%	B
21	COMPOSIÇÃO	0022	FERRO CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA,EM INFRA-ESTRUTURA (CA-50), (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.02.020)	KG	2647,20	R\$ 12,54	R\$ 33.195,88	18,06%	R\$ 14,80	R\$ 39.178,56	0,39%	90,59%	B
76	COMPOSIÇÃO	0088	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	89,00	R\$ 361,40	R\$ 32.164,60	18,06%	R\$ 426,66	R\$ 37.972,74	0,37%	90,96%	B
18	COMPOSIÇÃO	0019	EXECUÇÃO DE ENSECADEIRA EM TERRA ENSACADA (SEÇÃO TRIANGULAR COM BASE DE 6,00 M ALTURA DE 3,00 M), COM PREENCHIMENTO DE 80% DO VOLUME DO SACO, INCLUINDO SACO DE RÁFIA DE 50,0 KG, LONA PLÁSTICA E MISTURA DE AREIA E BARRO (MONTAGEM E DESMONTAGEM).	M	24,50	R\$ 1.308,25	R\$ 32.052,12	18,06%	R\$ 1.544,51	R\$ 37.840,49	0,37%	91,33%	B
62	COMPOSIÇÃO	0069	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 40 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.106)	M³	11,45	R\$ 2.565,16	R\$ 29.371,08	18,06%	R\$ 3.028,42	R\$ 34.675,40	0,34%	91,68%	B
102	COMPOSIÇÃO	00124	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PILARETE DE APOIO PARA PESCA EM CONCRETO PRE MOLDADO FCK 40 MPA, COM MOLDURA DE REVESTIMENTO EM GRANILITE, CONFORME PROJETO.	UND	68,00	R\$ 431,36	R\$ 29.332,48	18,06%	R\$ 509,26	R\$ 34.629,68	0,34%	92,02%	B
15	COMPOSIÇÃO	0015	RETRO ESCAVADEIRA SOBRE PNEUS POT.82HP - COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL.(SERVICO DIURNO) (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 01.02.030)	HP	180,00	R\$ 156,27	R\$ 28.128,60	18,06%	R\$ 184,49	R\$ 33.208,20	0,33%	92,34%	B
12	COMPOSIÇÃO	0012	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 60M. (BASEADA NO CODIGO DA EMLURB 04.02.140)	M³	566,50	R\$ 48,90	R\$ 27.701,85	18,06%	R\$ 57,73	R\$ 32.704,04	0,32%	92,67%	B
3	COMPOSIÇÃO	003	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.210)	M³	67,89	R\$ 380,91	R\$ 25.859,97	18,06%	R\$ 449,70	R\$ 30.530,13	0,30%	92,97%	B
107	COMPOSIÇÃO	00130	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO GALVANIZADO A QUENTE, DE 4" E PAREDE DE 3,75mm DE ESPESSURA, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. PESO = 9,05 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	1493,25	R\$ 17,29	R\$ 25.818,29	18,06%	R\$ 20,41	R\$ 30.477,23	0,30%	93,27%	B
74	COMPOSIÇÃO	0086	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA SOLDADA, HG 30, FIO 3,0mm COM MALHA DE 15 X 5 cm, PESO = 1,50 kg/m², QUE SERÁ ENGASTADO COM SOLDA NOS PERFS DO GUARDA CORPO DA PASSARELA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. (MÃO DE OBRA BASEADA NO CÓDIGO 90003 DO SBC)	M²	192,00	R\$ 124,95	R\$ 23.990,40	18,06%	R\$ 147,51	R\$ 28.321,92	0,28%	93,54%	B
23	COMPOSIÇÃO	0024	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 20 MPA, CONDICAO B (NBR-12655),LANÇADO SOBRE O TERRENO OU EM FUNDACOES E ADENSADO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.080)	M³	34,28	R\$ 689,10	R\$ 23.622,34	18,06%	R\$ 813,55	R\$ 27.888,49	0,27%	93,82%	B
71	COMPOSIÇÃO	0078	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO COM JANELA E WC, NAS DIMENSÕES DE (6,00 X 2,50 X 2,50 JM E AR-CONDICIONADO POR CONTA DO CLIENTE.	MÊS	12,00	R\$ 1.866,66	R\$ 22.399,92	18,06%	R\$ 2.203,77	R\$ 26.445,24	0,26%	94,08%	B
10	COMPOSIÇÃO	0010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REAPROVEITAMENTO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.03.045)	M	1398,00	R\$ 15,32	R\$ 21.417,36	18,06%	R\$ 18,08	R\$ 25.275,84	0,25%	94,33%	B
65	COMPOSIÇÃO	0072	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA POT.105 HP- COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL (SERVICO DIURNO). (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 01.02.044)	HP	98,00	R\$ 214,82	R\$ 21.052,36	18,06%	R\$ 253,61	R\$ 24.853,78	0,24%	94,57%	B

 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					
								CUSTO TOTAL(BDI):		R\$	10.157.504,73		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS						Data:		outubro/2024			
								BDI:		18,06%			
DATA BASE:		SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024						ENCARGOS SOCIAIS:		LS 113,83% (HORA)			
										LS 69,92% (MÊS)			
CURVA ABC - DPPT. 0027.01.24													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% REPRESENTATIVA	% ACUMULADA	
73	COMPOSIÇÃO	0085	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO, MEDIDA DAS PEÇAS (2500X200X36)MM, POSTO OBRA, INCLUSIVE MATERIAL, TRANSPORTE DE GUARULHO (SP) PARA RECIFE (PE) (2.633,19 km - TEMPO 32h E 17 min) E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA.	PÇ	6,00	R\$ 3.466,94	R\$ 20.801,64	18,06%	R\$ 4.093,06	R\$ 24.558,36	0,24%	94,81%	B
61	COMPOSIÇÃO	0068	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 40 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.126)	M³	5,40	R\$ 3.794,10	R\$ 20.488,14	18,06%	R\$ 4.479,31	R\$ 24.188,27	0,24%	95,05%	C
11	COMPOSIÇÃO	0011	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000). (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.03.055)	UND	60,00	R\$ 335,00	R\$ 20.100,00	18,06%	R\$ 395,50	R\$ 23.730,00	0,23%	95,29%	C
64	COMPOSIÇÃO	0071	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 04.03.050)	M³	300,00	R\$ 60,31	R\$ 18.093,00	18,06%	R\$ 71,20	R\$ 21.360,00	0,21%	95,50%	C
4	COMPOSIÇÃO	004	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA REJUNTADA. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.180)	M³	57,09	R\$ 308,04	R\$ 17.586,00	18,06%	R\$ 363,67	R\$ 20.761,92	0,20%	95,70%	C
104	COMPOSIÇÃO	00127	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (BASEADO NO ORSE 9418)	M2	150,00	R\$ 107,50	R\$ 16.125,00	18,06%	R\$ 126,91	R\$ 19.036,50	0,19%	95,89%	C
1	COMPOSIÇÃO	001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO. (BASEADO NO CODIGO DA EMLURB 03.01.070)	M²	579,14	R\$ 27,50	R\$ 15.926,35	18,06%	R\$ 32,46	R\$ 18.798,88	0,19%	96,07%	C
27	COMPOSIÇÃO	0028	APLICACAO DE ADESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR 32 OU SIMILAR. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.06.010)	M²	38,00	R\$ 417,34	R\$ 15.858,92	18,06%	R\$ 492,71	R\$ 18.722,98	0,18%	96,26%	C
90	COMPOSIÇÃO	00107	REMOVEDOR STRIPALENE, USADO PARA REMOÇÃO DE TINTA DE QUALQUER LOCAL, APLICANDO COM PINCEL FORMANDO UMA CAMADA UNIFORME. APÓS 5 A 10 minutos, RASPAR COM AUXÍLIO ESPÁTULA. INCLUSIVE TODO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	M2	666,20	R\$ 22,59	R\$ 15.049,45	18,06%	R\$ 26,66	R\$ 17.760,89	0,17%	96,43%	C
112	SINAPI	0094273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	275,00	R\$ 53,51	R\$ 14.715,25	18,06%	R\$ 63,17	R\$ 17.371,75	0,17%	96,60%	C
77	COMPOSIÇÃO	0089	PINTURA PARA AMBIENTE AGRESSIVO C3 COM 1 DEMÃO DE PRIMER "FUNDO EPOXIMASTIC", COM APARELHAMENTO, E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO DE EPOXIDICA, INCLUÍDO TODO MATERIAL E MÃO DE OBRA. (CONFORME PROJETO) (QUANTIFICAR APENAS ÁREA PINTADA).	M²	389,15	R\$ 37,36	R\$ 14.538,64	18,06%	R\$ 44,10	R\$ 17.161,51	0,17%	96,77%	C
25	COMPOSIÇÃO	0026	CONCRETO PRE-MISTURADO EM USINA, FCK 35 MPA FORNECIDO, LANCADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.04.140)	M³	20,20	R\$ 706,04	R\$ 14.262,00	18,06%	R\$ 833,55	R\$ 16.837,71	0,17%	96,94%	C
60	COMPOSIÇÃO	0067	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO) DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 02.01.200)	DIA	7,00	R\$ 1.966,66	R\$ 13.766,62	18,06%	R\$ 2.321,83	R\$ 16.252,81	0,16%	97,10%	C
16	COMPOSIÇÃO	0016	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 05.01.010)	M³	312,95	R\$ 41,38	R\$ 12.949,87	18,06%	R\$ 48,85	R\$ 15.287,60	0,15%	97,25%	C
109	COMPOSIÇÃO	00132	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA GALVANIZADO A QUENTE DE 3/4" X 1/8", DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ELETRODO PARA SOLDAR , TRANSPORTE E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. P = 0,48 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)	KG	1000,00	R\$ 12,79	R\$ 12.790,00	18,06%	R\$ 15,09	R\$ 15.090,00	0,15%	97,40%	C
35	SINAPI	0098679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	366,45	R\$ 34,78	R\$ 12.745,13	18,06%	R\$ 41,06	R\$ 15.046,43	0,15%	97,55%	C
37	COMPOSIÇÃO	0041	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 14 8 DE 5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 17.01.120)	M²	94,00	R\$ 132,66	R\$ 12.470,04	18,06%	R\$ 156,61	R\$ 14.721,34	0,14%	97,69%	C
88	COMPOSIÇÃO	00102	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE GRAUTE FLUIDO, COM 30% DE PEDRISCO, FCK => 40MPA, COM ADIÇÃO DE 12% DE MICROSILICA E SUPERPLASTIFICANTE, COM COBRRRIMENTOMÍNIMO DE ARMADURA DE 4CM.	M3	2,50	R\$ 4.949,73	R\$ 12.374,32	18,06%	R\$ 5.843,65	R\$ 14.609,12	0,14%	97,83%	C

 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					
								CUSTO TOTAL(BDI):		R\$	10.157.504,73		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS						Data:		outubro/2024			
								BDI:		18,06%			
DATA BASE:		SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024						ENCARGOS SOCIAIS:		LS 113,83% (HORA)			
										LS 69,92% (MÊS)			
CURVA ABC - DPPT. 0027.01.24													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% REPRESENTATIVA	% ACUMULADA	
85	COMPOSIÇÃO	0099	LIXAMENTO MANUAL OU ELÉTRICO DE ARMADURAS	M	250,00	R\$ 49,28	R\$ 12.320,00	18,06%	R\$ 58,17	R\$ 14.542,50	0,14%	97,98%	C
80	COMPOSIÇÃO	0093	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSÃO (SPT) ATÉ 20M.	UND	14,00	R\$ 863,33	R\$ 12.086,62	18,06%	R\$ 1.019,24	R\$ 14.269,36	0,14%	98,12%	C
84	SINAPI	0103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	24,00	R\$ 458,27	R\$ 10.998,48	18,06%	R\$ 541,03	R\$ 12.984,72	0,13%	98,25%	C
70	COMPOSIÇÃO	0077	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (BASEADA NO CÓDIGO SINAPI 90439 DE DEZ/2020)	UND	162,00	R\$ 65,16	R\$ 10.555,92	18,06%	R\$ 76,92	R\$ 12.461,04	0,12%	98,37%	C
105	COMPOSIÇÃO	00128	CAIACAO BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAOS. (BASEADA NO CODIGO EMLURB 16.02.010)	M2	1500,00	R\$ 6,85	R\$ 10.275,00	18,06%	R\$ 8,08	R\$ 12.120,00	0,12%	98,49%	C
111	COMPOSIÇÃO	00134	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM TRAVAMENTO EM MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA. (JÁ INCLUSO RETRO ESCAVADEIRA) (BASEADO NAS COMPOSIÇÕES 101588, 101589, 101590, 101591, 101592 E 101593 DO SINAPI).	M2	300,00	R\$ 33,48	R\$ 10.044,00	18,06%	R\$ 39,52	R\$ 11.856,00	0,12%	98,60%	C
22	COMPOSIÇÃO	0023	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.010)	M³	15,95	R\$ 614,91	R\$ 9.807,81	18,06%	R\$ 725,96	R\$ 11.579,06	0,11%	98,72%	C
86	COMPOSIÇÃO	00100	PROTEÇÃO DE ARMADURA COM ARMATEC OU SIMILAR COM RENDIMENTO DE 100 ML POR M2, PRIME ANTICORROSIVO ZN, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA.	M2	250,00	R\$ 38,68	R\$ 9.670,00	18,06%	R\$ 45,66	R\$ 11.415,00	0,11%	98,83%	C
72	COMPOSIÇÃO	0079	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO (ALMOXARIFADO) NAS DIMENSÕES DE (6,00 X 2,50 X 2,50) JM.	MÊS	12,00	R\$ 783,33	R\$ 9.399,96	18,06%	R\$ 924,79	R\$ 11.097,48	0,11%	98,94%	C
38	COMPOSIÇÃO	0042	REPOSICAO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANIT. OU DE CONCRETO , REJUNTADO COM ARG. DE CIM. E AREIA 1 2, E LINHA D'AGUA DE PARALEL. ASSENT. SOBRE MIST. DE CIM. E AREIA 1 6 C/ 6 CM DE ESPESSURA E REJ. C/ ARG DE CIM. E AREIA 1 2.INCLUSIVE BASE DE CONC.1 4 8 C/ 10 CM DE ESPESSURA. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 20.09.070)	M	150,00	R\$ 52,68	R\$ 7.902,00	18,06%	R\$ 62,19	R\$ 9.328,50	0,09%	99,03%	C
103	COMPOSIÇÃO	00125	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PILARETE DE FIXAÇÃO DO POSTE DE ILUMINAÇÃO EM CONCRETO PRE MOLDADO FCK 40 MPA, COM REVESTIMENTO EM GRANILITE, CONFORME PROJETO.	UND	34,00	R\$ 229,77	R\$ 7.812,18	18,06%	R\$ 271,26	R\$ 9.222,84	0,09%	99,12%	C
29	SINAPI	0101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	60,00	R\$ 116,81	R\$ 7.008,60	18,06%	R\$ 137,90	R\$ 8.274,00	0,08%	99,20%	C
59	COMPOSIÇÃO	0066	ATERRO UTILIZANDO SOLO CIMENTO PARA FUNDACOES(TRACO 1:20) ABRANGENDO ESPALHAMENTO HOMOGEINIZACAO,UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE DE 30 KG EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 05.02.120)	M³	20,24	R\$ 322,24	R\$ 6.522,13	18,06%	R\$ 380,43	R\$ 7.699,90	0,08%	99,28%	C
94	COMPOSIÇÃO	00111	APLICAÇÃO DE PONTO DE SOLDA PARA FIXAÇÃO EM ENCONTRO DE MONTANTE E GRADIL NYLOFOR.	UND	9924,00	R\$ 0,59	R\$ 5.855,16	18,06%	R\$ 0,69	R\$ 6.847,56	0,07%	99,35%	C
30	SINAPI	0103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_09/2024	M2	38,00	R\$ 147,78	R\$ 5.615,64	18,06%	R\$ 174,46	R\$ 6.629,48	0,07%	99,41%	C
97	COMPOSIÇÃO	00114	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.200)	M3	20,00	R\$ 275,10	R\$ 5.502,00	18,06%	R\$ 324,78	R\$ 6.495,60	0,06%	99,48%	C
89	COMPOSIÇÃO	00105	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM APLICAÇÃO DE ACETONA COM ESTOPA.	M2	200,00	R\$ 24,25	R\$ 4.850,00	18,06%	R\$ 28,62	R\$ 5.724,00	0,06%	99,53%	C
9	COMPOSIÇÃO	009	RETIRADA DE PISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INCLUSIVE UTILIZANDO DISCO DE CORTE E MÃO DE OBRA, SEM TRANSPORTE. PESO DA CHAPA = 49,39 kg/m²	M²	138,30	R\$ 34,34	R\$ 4.749,22	18,06%	R\$ 40,54	R\$ 5.606,68	0,06%	99,59%	C
58	COMPOSIÇÃO	0065	CAPINACAO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.02.020)	M²	1000,00	R\$ 4,70	R\$ 4.700,00	18,06%	R\$ 5,54	R\$ 5.540,00	0,05%	99,64%	C
87	COMPOSIÇÃO	00101	APLICAÇÃO DE LÍQUIDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM.	M2	250,00	R\$ 17,57	R\$ 4.392,50	18,06%	R\$ 20,74	R\$ 5.185,00	0,05%	99,69%	C
6	COMPOSIÇÃO	006	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.160)	M²	100,00	R\$ 38,09	R\$ 3.809,00	18,06%	R\$ 44,96	R\$ 4.496,00	0,04%	99,74%	C

 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						CUSTO TOTAL(BDI): R\$ 10.157.504,73			
DATA BASE:			SINAPI - AGOSTO/2024 E SICRO ABRIL/2024						Data: outubro/2024			
									BDI: 18,06%			
									ENCARGOS SOCIAIS:		LS 113,83% (HORA)	
											LS 69,92% (MÊS)	
CURVA ABC - DPPT. 0027.01.24												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	
75	COMPOSIÇÃO	0087	CARRETA CARREGA TUDO,COM BASE PLANA E 3 EIXOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15 A 70 TON. - SEM MAO DE OBRA DO OPERADOR E SEM COMBUSTIVEL E CAVALO MECANICO COM CAPACIDADE DE 30 TON.POT. 203 HP - COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL PARA TRASNPORTE DE PASSARELA.(SERVICO DIURNO)	CHP	6,00	R\$	540,70	R\$ 3.244,20	18,06%	R\$ 638,35	R\$	3.830,10
2	COMPOSIÇÃO	002	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.090)	M²	109,25	R\$	29,62	R\$ 3.235,98	18,06%	R\$ 34,96	R\$	3.819,38
83	COMPOSIÇÃO	0096	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METALICA SEMI MALEAVEL DUPLA DO TIPO REMOVIVEL PARA DIVISÃO DE FAIXAS DE ROLAMENTO, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM CANTEIRO DE CONCRETO EXISTENTE.	M	75,00	R\$	41,59	R\$ 3.119,25	18,06%	R\$ 49,10	R\$	3.682,50
82	COMPOSIÇÃO	0095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M2	1766,94	R\$	1,70	R\$ 3.003,79	18,06%	R\$ 2,00	R\$	3.533,88
66	COMPOSIÇÃO	0073	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METALICAS. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.050)	M²	126,50	R\$	15,98	R\$ 2.021,47	18,06%	R\$ 18,86	R\$	2.385,79
8	COMPOSIÇÃO	008	RETIRADA DE PISO DE MADEIRA, INCLUINDO MÃO DE OBRA.	M²	179,90	R\$	10,72	R\$ 1.928,52	18,06%	R\$ 12,65	R\$	2.275,73
68	COMPOSIÇÃO	0075	BOMBA DE DRENAGEM SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO INCLUSIVE 10 METROS DE MANGUEIRA DE 3"- POT.4CV COM ENERGIA ELETRICA.(SERVICO DIURNO OU NOTURNO) (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 01.09.090)	HP	480,00	R\$	3,10	R\$ 1.488,00	18,06%	R\$ 3,65	R\$	1.752,00
63	COMPOSIÇÃO	0070	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.220)	M²	50,00	R\$	24,45	R\$ 1.222,50	18,06%	R\$ 28,86	R\$	1.443,00
19	COMPOSIÇÃO	0020	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 05.03.010)	M²	200,00	R\$	4,70	R\$ 940,00	18,06%	R\$ 5,54	R\$	1.108,00
33	SINAPI	0087905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	130,00	R\$	7,06	R\$ 917,80	18,06%	R\$ 8,33	R\$	1.082,90
5	COMPOSIÇÃO	005	DEMOLICAO DE MEIO-FIO E LINHA D'AGUA. (BASEADA NO CODIGO DA EMLURB 03.01.280)	M	93,60	R\$	8,46	R\$ 791,85	18,06%	R\$ 9,98	R\$	934,12
7	COMPOSIÇÃO	007	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO TOMBAMENTO VERTICAL, LIMPEZA DAS PEDRAS PARA REAPROVEITAMENTO, EMPILHAMENTO E MÃO DE OBRA.	M²	17,50	R\$	19,22	R\$ 336,35	18,06%	R\$ 22,69	R\$	397,07
99	COMPOSIÇÃO	00118	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL PRIMEIRA CATEGORIA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 05.01.100)	M3	28,75	R\$	8,69	R\$ 249,83	18,06%	R\$ 10,25	R\$	294,68
98	COMPOSIÇÃO	00116	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40m A 1,00m EM VALAS E BUEIROS. (BASEADA NO SICRO CÓDIGO 1600404)	M	2,50	R\$	10,00	R\$ 25,00	18,06%	R\$ 11,80	R\$	29,50
TOTAL GERAL							R\$	8.604.334,15			R\$	10.157.504,73

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