

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
COMPOSIÇÃO	001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO. (BASEADO NO CODIGO DA EMLURB 03.01.070)		M²			R\$ 27,50
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 27,50
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000	R\$ 23,52	R\$ 3,05
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,30000	R\$ 18,81	R\$ 24,45
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	002	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.090)		M²			R\$ 29,62
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 29,62
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14000	R\$ 23,52	R\$ 3,29
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40000	R\$ 18,81	R\$ 26,33
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	003	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO. (BASEADA NO 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\$ -
COMPOSIÇÃO	004	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA REJUNTADA. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.180)		M³			R\$ 308,04
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 308,04
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50000	R\$ 23,52	R\$ 82,32
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	12,00000	R\$ 18,81	R\$ 225,72
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	005	DEMOLICAO DE MEIO-FIO E LINHA D'AGUA. (BASEADA NO CODIGO DA EMLURB 03.01.280)		M			R\$ 8,46
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 8,46
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000	R\$ 18,81	R\$ 8,46
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	006	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.160)		M²			R\$ 38,09
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 38,09
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000	R\$ 23,52	R\$ 11,76
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40000	R\$ 18,81	R\$ 26,33
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	007	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO TOMBAMENTO VERTICAL, LIMPEZA DAS PEDRAS PARA REAPROVEITAMENTO, EMPILHAMENTO E MÃO DE OBRA.		M²			R\$ 19,22
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 19,22
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09000	R\$ 23,52	R\$ 2,11
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,91000	R\$ 18,81	R\$ 17,11
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	008	RETIRADA DE PISO DE MADEIRA, INCLUINDO MÃO DE OBRA.		M²			R\$ 10,72
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 10,72
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,57000	R\$ 18,81	R\$ 10,72
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
		ELABORADO POR FATIMA BARROS, CONFORME CONTRATO 6.042/2021					
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			R\$ 34,34
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 6,36
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")		UND	0,12000	R\$ 53,04	R\$ 6,36
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 27,98
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20000	R\$ 23,32	R\$ 27,98
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM					

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
SINAPI	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,13400	R\$	0,68	R\$ 0,77
COTAÇÃO	002	AREIA GROSSA	M³	0,00400	R\$	108,54	R\$ 0,43
COTAÇÃO	007	BRITA 25 MM	M³	0,00500	R\$	116,25	R\$ 0,58
SINAPI	005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01000	R\$	15,50	R\$ 0,15
SINAPI	0043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,27700	R\$	6,68	R\$ 1,85
COTAÇÃO	009	BARROTE DE 3 X 3"	M	0,28000	R\$	13,32	R\$ 3,72
SINAPI	0037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	0,24000	R\$	2,96	R\$ 0,71
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 7,11
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01100	R\$	23,52	R\$ 0,25
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500	R\$	18,81	R\$ 6,86
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	011	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000). (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.03.055)	UND				R\$ 335,00
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	335,00
SICRO	M0771	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UND	1,00000	R\$	335,00	R\$ 335,00
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
COMPOSIÇÃO	012	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 60M. (BASEADA NO CODIGO DA EMLURB 04.02.140)	M³				R\$ 48,90
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	48,90
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60000	R\$	18,81	R\$ 48,90
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
COMPOSIÇÃO	013	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. (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\$	-
COMPOSIÇÃO	014	GUINDASTE SEM CESTO COM CAPACIDADE DE CARGA MAXIMA DE 2235 KGF E ALCANCE VERTICAL MAXIMO DE 8,60M, ACOPLADO SOBRE CAMINHAO CARROCERIA COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL. (SERVICO DIURNO) (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 01.05.035)	HP				R\$ 276,38
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	276,38
SINAPI	005928	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 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00000	R\$	276,38	R\$ 276,38
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
COMPOSIÇÃO	015	RETRO ESCAVADEIRA SOBRE PNEUS POT.82HP - COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL.(SERVICO DIURNO) (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 01.02.030)	HP				R\$ 156,27
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	156,27
SINAPI	005678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00000	R\$	156,27	R\$ 156,27
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
COMPOSIÇÃO	016	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 05.01.010)	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\$	-
COMPOSIÇÃO	017	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				R\$ 129,45
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	60,71
COTAÇÃO	0012	BARRO PARA ATERRO (NA BARREIRA)	M³	1,25000	R\$	48,57	R\$ 60,71
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	37,62
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$	18,81	R\$ 37,62

 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 DE PREÇOS UNITÁRIOS						
COMPOSIÇÃO	018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE CORRIMÃO LUMINOSO E GUARDA CORPO METÁLICO	M			R\$ 2.779,10
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 8.163,98
SINAPI	007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	6,00000	R\$ 107,08	R\$ 642,48
SINAPI	0021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,00000	R\$ 44,42	R\$ 133,26
SINAPI	0044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,50000	R\$ 19,89	R\$ 9,94
SINAPI	0044531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,50000	R\$ 82,43	R\$ 41,21
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,00000	R\$ 26,09	R\$ 26,09
SINAPI	003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	6,00000	R\$ 2,70	R\$ 16,20
SINAPI	0011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	0,47048	R\$ 10,88	R\$ 5,11
SINAPI	003268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	6,00000	R\$ 148,90	R\$ 893,40
SINAPI	0011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	24,00000	R\$ 3,99	R\$ 95,76
AUXILIAR	0021	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO, DUAS DEMÃOS, SEM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM GALVO PRIMER. (CONFORME CÓDIGO DA EMLURB 16.04.110)	M2	1,65876	R\$ -	R\$ -
COTAÇÃO	003	CORRIMÃO LUMINOSO (LUMINÁRIA RAILWAY 12W 4000K) INCLUSIVE 1M DE CABO E 1 DRIVER)	M	3,00000	R\$ 1.682,91	R\$ 5.048,73
COTAÇÃO	004	BLOQUEADOR DE VAZAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA, 30MA, IP68, 160-270VAC, CORRENTE MÁXIMA ADMISSÍVEL DE 5A, BLOQ AMP	UD	3,00000	R\$ 180,00	R\$ 540,00
SINAPI	0012070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	9,90000	R\$ 6,87	R\$ 68,01
SINAPI	0097895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00000	R\$ 151,62	R\$ 606,48
SINAPI	0091927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,00000	R\$ 4,46	R\$ 13,38
SINAPI	0093358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,27000	R\$ 74,41	R\$ 20,09
SINAPI	0093382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	0,16200	R\$ 23,75	R\$ 3,84
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 130,44
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,78400	R\$ 23,32	R\$ 64,92
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,78400	R\$ 18,81	R\$ 52,36
SINAPI	0088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 23,84	R\$ 7,15
SINAPI	0088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 20,04	R\$ 6,01
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ 42,88
SINAPI	005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20000	R\$ 214,43	R\$ 42,88
OBS:		COMP. TOTAL PARA MÓDULO DE 3M = (6 X 8,47KG=50,82) + (3 X 3,48KG=10,44) = 61,26; TOTAL PARA 1M = 61,26/3 = 20,42KG				
TOTAL DA GERAL DA COMPOSIÇÃO COM 3M					R\$	8.337,30
TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO POR (m)					R\$	2.779,10
COMPOSIÇÃO	019	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			R\$ 1.308,25
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 1.038,54
SINAPI	0037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	115,50000	R\$ 2,66	R\$ 307,23
SINAPI	003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	6,60000	R\$ 1,32	R\$ 8,71
COTAÇÃO	002	AREIA GROSSA	M³	5,98750	R\$ 108,54	R\$ 649,90
COTAÇÃO	0012	BARRO PARA ATERRO (NA BARREIRA)	M³	1,49690	R\$ 48,57	R\$ 72,70
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 269,71
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,31020	R\$ 23,52	R\$ 124,89
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,69920	R\$ 18,81	R\$ 144,82
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	020	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 05.03.010)	M²			R\$ 4,70
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 4,70
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 18,81	R\$ 4,70
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	021	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			R\$ 183,98
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 97,67
SINAPI	005061	PREGO DE ACO 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\$ 86,31
SINAPI	0088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76000	R\$ 23,18	R\$ 40,79

 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 DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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\$ -
COMPOSIÇÃO	023	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.010)		M³		R\$ 614,91
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL			R\$ 320,62
SINAPI	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	210,00000	R\$ 0,68 R\$ 142,80
COTAÇÃO	002		AREIA GROSSA	M³	0,69800	R\$ 108,54 R\$ 75,76
COTAÇÃO	007		BRITA 25 MM	M³	0,87800	R\$ 116,25 R\$ 102,06
		1.2	MÃO DE OBRA			R\$ 290,36
SINAPI	0088309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 23,52 R\$ 47,04
SINAPI	0088316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 18,81 R\$ 225,72
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\$ -
COMPOSIÇÃO	024	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 20 MPA, CONDICAO B (NBR-12655),LANCADO SOBRE O TERRENO OU EM FUNDACOES E ADENSADO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.080)		M³		R\$ 689,10
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL			R\$ 394,81
SINAPI	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	345,00000	R\$ 0,68 R\$ 234,60
COTAÇÃO	002		AREIA GROSSA	M³	0,63000	R\$ 108,54 R\$ 68,38
COTAÇÃO	007		BRITA 25 MM	M³	0,79000	R\$ 116,25 R\$ 91,83
		1.2	MÃO DE OBRA			R\$ 290,36
SINAPI	0088309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 23,52 R\$ 47,04
SINAPI	0088316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 18,81 R\$ 225,72
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\$ -
COMPOSIÇÃO	025	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAO A (NBR 12655),LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.144)		M³		R\$ 3.770,84
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL			R\$ 2.095,09
SINAPI	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,00000	R\$ 0,68 R\$ 285,60
COTAÇÃO	002		AREIA GROSSA	M³	0,57000	R\$ 108,54 R\$ 61,87
COTAÇÃO	007		BRITA 25 MM	M³	0,79000	R\$ 116,25 R\$ 91,83
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	1,40000	R\$ 22,56 R\$ 31,58
SINAPI	005061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	3,00000	R\$ 15,50 R\$ 46,50
AUXILIAR	0024		FERRO CA-50 (MÉDIA)	KG	80,50000	R\$ 7,54 R\$ 606,97
SINAPI	006212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	36,36000	R\$ 17,67 R\$ 642,48
COTAÇÃO	0019		SARRAFO DE PINUS (3X10CM)	M	23,88000	R\$ 11,50 R\$ 274,62
SINAPI	002745		PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	12,00000	R\$ 4,47 R\$ 53,64
		1.2	MÃO DE OBRA			R\$ 1.671,82
SINAPI	0088309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 23,52 R\$ 141,12
SINAPI	0088262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,20000	R\$ 23,18 R\$ 445,05
SINAPI	0088245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,30000	R\$ 23,32 R\$ 146,91
SINAPI	0088316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,40000	R\$ 18,81 R\$ 797,54
SINAPI	0088238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,30000	R\$ 19,62 R\$ 123,60
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\$ -
COMPOSIÇÃO	026	CONCRETO PRE-MISTURADO EM USINA, FCK 35 MPA FORNECIDO, LANCADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.04.140)		M³		R\$ 706,04
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL			R\$ 485,00
COTAÇÃO	0090		CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPA.	M³	1,00000	R\$ 485,00 R\$ 485,00
		1.2	MÃO DE OBRA			R\$ 221,04
SINAPI	0088309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 23,52 R\$ 70,56
SINAPI	0088316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 18,81 R\$ 150,48
		1.3	EQUIPAMENTO			R\$ -
		1.4	TRANSPORTE			R\$ -
COMPOSIÇÃO	027	CONCRETO CICLOPICO COM 70 PORCENTO DE CONCRETO 1 3 5 E 30 PORCENTO DE RACHAO APLICADO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.05.010)		M³		R\$ 615,04
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL			R\$ 281,14
SINAPI	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	168,70000	R\$ 0,68 R\$ 114,71
COTAÇÃO	002		AREIA GROSSA	M³	0,48100	R\$ 108,54 R\$ 52,20

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	028	APLICACAO DE ADESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR 32 OU SIMILAR. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.06.010)		M²			R\$ 417,34
FONTE		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\$ -
COMPOSIÇÃO	029	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			R\$ 614,46
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 261,72
SINAPI	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	67,47000	R\$ 0,68	R\$ 45,87
COTAÇÃO	002	AREIA GROSSA		M³	0,33650	R\$ 108,54	R\$ 36,52
COTAÇÃO	0015	PEDRA RACHÃO		M³	1,20000	R\$ 149,44	R\$ 179,33
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 352,74
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,00000	R\$ 23,52	R\$ 164,64
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,00000	R\$ 18,81	R\$ 188,10
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	032	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			R\$ 860,79
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 812,43
SINAPI	0034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,14000	R\$ 5,28	R\$ 0,73
SINAPI	0037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	8,62000	R\$ 2,76	R\$ 23,79
SINAPI	0011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM		M2	1,16000	R\$ 679,24	R\$ 787,91
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 48,36
SINAPI	0088274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,47500	R\$ 23,38	R\$ 34,48
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73800	R\$ 18,81	R\$ 13,88
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	034	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			R\$ 822,15
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 733,11
COTAÇÃO	0038	GUARDA CORPO EM CONCRETO ARMADO APARENTE NAS DIMENSÕES (2,00 X 1,10)M PADRÃO DNIT		UND	1,00000	R\$ 660,00	R\$ 660,00
SICRO	M0083	ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO		KG	2,00000	R\$ 1,92	R\$ 3,84
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	3,00000	R\$ 23,09	R\$ 69,27
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 84,66
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000	R\$ 23,52	R\$ 47,04
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000	R\$ 18,81	R\$ 37,62
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 4,38
COTAÇÃO	0040	MARTELETE PERFURADOR SDS - PLUS		UND	0,00061	R\$ 945,27	R\$ 0,57
COTAÇÃO	0041	BROCA SDS 25mm (1")		UND	0,00061	R\$ 84,61	R\$ 0,05
COTAÇÃO	0035	ENERGIA ELÉTRICA (TARIFA CONVENCIONAL)		KWH	5,09000	R\$ 0,74	R\$ 3,76
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	037	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			R\$ 469,83
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 430,52
SINAPI	001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO		KG	4,50000	R\$ 95,00	R\$ 427,50
COTAÇÃO	002	AREIA GROSSA		M³	0,01300	R\$ 108,54	R\$ 1,41
COTAÇÃO	0018	SAIBRO		M³	0,01300	R\$ 124,04	R\$ 1,61
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 39,31
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,84000	R\$ 23,52	R\$ 19,75
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,04000	R\$ 18,81	R\$ 19,56
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	039	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA, E COM ACABAMENTO LISO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 13.03.010)		M²			R\$ 54,26
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 8,17
SINAPI	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	8,68000	R\$ 0,68	R\$ 5,90
COTAÇÃO	002	AREIA GROSSA		M³	0,02100	R\$ 108,54	R\$ 2,27
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 46,09
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20000	R\$ 18,81	R\$ 22,57
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	040	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			R\$ 74,46

 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 DE PREÇOS UNITÁRIOS						
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 55,96
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 23,52	R\$ 25,87
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	R\$ 18,81	R\$ 30,09
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ -
1.4		TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	041	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		R\$ 132,66
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL				R\$ 46,15
SINAPI	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,04000	R\$ 0,68	R\$ 10,90
COTAÇÃO	002	AREIA GROSSA	M³	0,05100	R\$ 108,54	R\$ 5,53
COTAÇÃO	0018	SAIBRO	M³	0,01300	R\$ 124,04	R\$ 1,61
COTAÇÃO	007	BRITA 25 MM	M³	0,04400	R\$ 116,25	R\$ 5,11
COTAÇÃO	0023	LAJOTA DE CONCRETO LISA 50X50 CM	M²	1,00000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 86,51
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 23,52	R\$ 35,28
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72400	R\$ 18,81	R\$ 51,23
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ -
1.4		TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	042	REPOSIÇÃO 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		R\$ 52,68
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL				R\$ 15,67
SINAPI	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,61000	R\$ 0,68	R\$ 8,57
COTAÇÃO	002	AREIA GROSSA	M³	0,04200	R\$ 108,54	R\$ 4,55
COTAÇÃO	007	BRITA 25 MM	M³	0,02200	R\$ 116,25	R\$ 2,55
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 37,01
SINAPI	0088260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 23,32	R\$ 16,32
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 18,81	R\$ 20,69
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ -
1.4		TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	043	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PERFIL "I" 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		R\$ 29,39
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL				R\$ 12,38
COTAÇÃO	0045	PERFIL W 360 X 32,9	M	0,03000	R\$ 345,33	R\$ 10,36
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	0,00300	R\$ 53,04	R\$ 0,15
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	0,00200	R\$ 27,57	R\$ 0,05
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,07000	R\$ 26,09	R\$ 1,82
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 0,85
SINAPI	0088278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	R\$ 24,45	R\$ 0,34
SINAPI	0088317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01810	R\$ 24,28	R\$ 0,43
SINAPI	0088240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00440	R\$ 18,43	R\$ 0,08
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ -
1.4		TRANSPORTE				R\$ 16,16
SINAPI	005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06000	R\$ 214,43	R\$ 12,86
SINAPI	005826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,06000	R\$ 55,05	R\$ 3,30
COMPOSIÇÃO	044	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		R\$ 16,97
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL				R\$ 10,74
COTAÇÃO	0049	PERFIL UDC 150 X 50 X 3mm	M	0,18000	R\$ 48,44	R\$ 8,72
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	0,00300	R\$ 53,04	R\$ 0,15
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	0,00200	R\$ 27,57	R\$ 0,05
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,07000	R\$ 26,09	R\$ 1,82
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 0,85
SINAPI	0088278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	R\$ 24,45	R\$ 0,34
SINAPI	0088317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01810	R\$ 24,28	R\$ 0,43
SINAPI	0088240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00440	R\$ 18,43	R\$ 0,08
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ -
1.4		TRANSPORTE				R\$ 5,38
SINAPI	005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02000	R\$ 214,43	R\$ 4,28
SINAPI	005826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02000	R\$ 55,05	R\$ 1,10
COMPOSIÇÃO	045	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		R\$ 11,16



		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
1.1		MATERIAL				R\$	35.820,28
COTAÇÃO	0055	TUBO DE INOX 2" E=3MM - PESO = 3,604 kg/m	M	76,60000	R\$ 278,04	R\$	21.297,99
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	1,00000	R\$ 53,04	R\$	53,03
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	0,60000	R\$ 27,57	R\$	16,55
COTAÇÃO	0056	SOLDA PARA INOX 1/8"	KG	8,28000	R\$ 199,33	R\$	1.650,45
SINAPI	003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	4,00000	R\$ 2,70	R\$	10,80
COTAÇÃO	0057	FLANGES DE INOX 3"	UND	26,00000	R\$ 425,80	R\$	11.070,80
COTAÇÃO	0058	PARABOLT 5/8" COM JAQUETA	UND	104,00000	R\$ 16,55	R\$	1.720,68
1.2		MÃO DE OBRA				R\$	561,81
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,08372	R\$ 23,32	R\$	305,11
SINAPI	0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,08372	R\$ 19,62	R\$	256,70
1.3		EQUIPAMENTO				R\$	8,12
COTAÇÃO	0048	MÁQUINA DE SOLDA (8000W) 200A	UND	0,00266	R\$ 1.968,70	R\$	5,23
COTAÇÃO	0040	MARTELETE PERFURADOR SDS - PLUS	UND	0,00222	R\$ 945,27	R\$	2,09
COTAÇÃO	0059	BROCA 5/8" SDS (16MM)	UND	0,01000	R\$ 80,83	R\$	0,80
1.4		TRANSPORTE				R\$	-
OBS:		"COMP. TOTAL 24 m", 12 m PARA CADA LADO.				R\$	-
INFORMATIVO		TOTAL DO GUARDA CORPO COM 24M KG = 276,07KG; TOTAL POR ML = 11,50 KG					
				TOTAL DA GERAL DA COMPOSIÇÃO COM 24 M		R\$	36.390,21
				TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO POR (m)		R\$	1.516,25
COMPOSIÇÃO	050	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		R\$	23,82
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL				R\$	21,39
SINAPI	0021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)		M	0,47000	R\$ 40,20	R\$ 18,89
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")		UND	0,00600	R\$ 53,04	R\$ 0,31
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")		UND	0,00400	R\$ 27,57	R\$ 0,11
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,08000	R\$ 26,09	R\$ 2,08
1.2		MÃO DE OBRA				R\$	2,43
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05687	R\$ 23,32	R\$ 1,32
SINAPI	0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05687	R\$ 19,62	R\$ 1,11
1.3		EQUIPAMENTO				R\$	-
1.4		TRANSPORTE				R\$	-
COMPOSIÇÃO	051	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		R\$	21,16
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL				R\$	18,73
SINAPI	0021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)		M	0,28000	R\$ 57,97	R\$ 16,23
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")		UND	0,00600	R\$ 53,04	R\$ 0,31
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")		UND	0,00400	R\$ 27,57	R\$ 0,11
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,08000	R\$ 26,09	R\$ 2,08
1.2		MÃO DE OBRA				R\$	2,43
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05687	R\$ 23,32	R\$ 1,32
SINAPI	0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05687	R\$ 19,62	R\$ 1,11
1.3		EQUIPAMENTO				R\$	-
1.4		TRANSPORTE				R\$	-
COMPOSIÇÃO	052	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 CONTRADADA. PESO = 18,18 kg/m (MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12946 DO ORSE)		KG		R\$	18,09
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL				R\$	15,66
SINAPI	007695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)		M	0,05500	R\$ 239,45	R\$ 13,16
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")		UND	0,00600	R\$ 53,04	R\$ 0,31
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")		UND	0,00400	R\$ 27,57	R\$ 0,11
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,08000	R\$ 26,09	R\$ 2,08
1.2		MÃO DE OBRA				R\$	2,43
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05687	R\$ 23,32	R\$ 1,32
SINAPI	0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05687	R\$ 19,62	R\$ 1,11
1.3		EQUIPAMENTO				R\$	-
1.4		TRANSPORTE				R\$	-
COMPOSIÇÃO	053	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		R\$	122,28
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL				R\$	68,57
SINAPI	001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2		KG	1,00000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")		UND	0,15000	R\$ 53,04	R\$ 7,95
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")		UND	0,11000	R\$ 27,57	R\$ 3,03
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	1,83000	R\$ 26,09	R\$ 47,74
1.2		MÃO DE OBRA				R\$	42,94
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	R\$ 23,32	R\$ 23,32
SINAPI	0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	R\$ 19,62	R\$ 19,62

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
SINAPI 005826		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,04000	R\$ 55,05	R\$ 2,20
COMPOSIÇÃO	054	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 CODIGO ORSE 7694)		M²			R\$ 301,10
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$	252,92
COTAÇÃO	0062	MADEIRA DE LEI (MASSARANDUBA) CORTADA E APARELHADA		M³	0,03000	R\$ 8.115,87	R\$ 243,47
COTAÇÃO	0063	PARAFUSO + ARRUELA + PORCA DE 1/4" X 2 1/2"		UND	16,00000	R\$ 0,57	R\$ 9,04
COTAÇÃO	0064	BROCA PARA CHAPA DE FERRO 1/4" - SDS		UND	0,01000	R\$ 16,87	R\$ 0,16
COTAÇÃO	0065	BROCA DE MADEIRA 1/4" - SDS		UND	0,01000	R\$ 25,55	R\$ 0,25
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	42,71
SINAPI	0088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	R\$ 23,18	R\$ 23,18
SINAPI	0088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	R\$ 19,53	R\$ 19,53
	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\$	5,38
SINAPI	005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,02000	R\$ 214,43	R\$ 4,28
SINAPI	005826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,02000	R\$ 55,05	R\$ 1,10
COMPOSIÇÃO	055	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			R\$ 11.710,75
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$	9.722,53
COTAÇÃO	0062	MADEIRA DE LEI (MASSARANDUBA) CORTADA E APARELHADA		M³	1,10000	R\$ 8.115,87	R\$ 8.927,45
COTAÇÃO	0068	PREGO 16X18 = 1 1/2" X 13		KG	1,00000	R\$ 21,57	R\$ 21,56
COTAÇÃO	0069	PREGO 19X39 = 3 1/2" X 8		KG	2,50000	R\$ 18,95	R\$ 47,36
COTAÇÃO	0070	PREGO 18 X 27 = (2 1/2" X 10")		KG	1,00000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
COTAÇÃO	0071	PARAFUSO + PORCA + ARRUELA DE 1/2" X 3 1/2"		UND	30,00000	R\$ 4,80	R\$ 144,10
COTAÇÃO	0072	PARAFUSO + PORCA + ARRUELA DE 1/2" X 6"		UND	88,00000	R\$ 6,41	R\$ 563,64
COTAÇÃO	0073	BROCA DE MADEIRA 1/2" - SDS		UND	0,01000	R\$ 19,90	R\$ 0,19
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	1.129,66
SINAPI	0088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	26,44993	R\$ 23,18	R\$ 613,10
SINAPI	0088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	26,44993	R\$ 19,53	R\$ 516,56
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	0,84
COTAÇÃO	0040	MARTELETE PERFURADOR SDS - PLUS		UND	0,000890	R\$ 945,27	R\$ 0,84
	1.4	TRANSPORTE				R\$	857,72
SINAPI	005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	4,00000	R\$ 214,43	R\$ 857,72
COMPOSIÇÃO	059	P.C.F FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM DA QUIMITAC OU SIMILAR, APLICADO COMO TINTA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA METÁLICA, COM DUAS DEMAOS PARA INIBIÇÃO DA FERRUGEM, INCLUINDO MÃO DE OBRA E TODO MATERIAL.		M²			R\$ 39,58
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$	20,69
COTAÇÃO	0074	FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM DA QUIMITAC OU SIMILAR		L	0,30000	R\$ 33,84	R\$ 10,15
SINAPI	003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN	0,25000	R\$ 2,70	R\$ 0,67
SINAPI	0038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,25000	R\$ 39,48	R\$ 9,87
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	18,89
SINAPI	0088245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000	R\$ 23,32	R\$ 10,26
SINAPI	0088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000	R\$ 19,63	R\$ 8,63
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
COMPOSIÇÃO	060	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS,CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO UMA DEMA0, E MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS. (QUANTIFICAR APENAS A ÁREA EFETIVAMENTE PINTADA) (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 16.03.040)		M²			R\$ 39,41
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$	7,87
SICRO	M1575	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA		L	0,22000	R\$ 13,25	R\$ 2,91
SINAPI	0043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS		KG	0,60000	R\$ 4,82	R\$ 2,89
SINAPI	006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	0,11000	R\$ 12,78	R\$ 1,40
SINAPI	003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,75000	R\$ 0,90	R\$ 0,67
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	31,54
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75000	R\$ 25,02	R\$ 18,76
SINAPI	0100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000	R\$ 21,31	R\$ 12,78
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
COMPOSIÇÃO	061	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			R\$ 27,78
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$	7,88
SINAPI	007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	0,17000	R\$ 40,81	R\$ 6,93
SINAPI	005318	DILUENTE AGUARRAS		L	0,03000	R\$ 31,78	R\$ 0,95
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	18,89

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
COMPOSIÇÃO	062	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			R\$ 51,02
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 13,97
SINAPI	007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	0,17000	R\$ 40,81	R\$ 6,93
SINAPI	007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,12000	R\$ 44,02	R\$ 5,28
SINAPI	005318	DILUENTE AGUARRAS		L	0,03000	R\$ 31,78	R\$ 0,95
SINAPI	003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN	0,30000	R\$ 2,70	R\$ 0,81
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 37,05
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80000	R\$ 25,02	R\$ 20,01
SINAPI	0100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80000	R\$ 21,31	R\$ 17,04
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	063	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			R\$ 10.772,15
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 10.772,15
SINAPI	0040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	1,00000	R\$ 4.915,27	R\$ 4.915,27
SINAPI	0040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)		MES	0,33333	R\$ 17.570,66	R\$ 5.856,88
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ -
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	064	LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIO QUÍMICO, LIMPEZA 03 (TRÊS) VEZES POR SEMANA - 01 UNIDADE		MÊS			R\$ 1.397,50
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 1.397,50
COTAÇÃO	0075	LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIO QUIMICO, LIMPEZA 03 (TRÊS) VEZES POR SEMANA		MÊS	1,00000	R\$ 1.397,50	R\$ 1.397,50
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ -
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	065	CAPINACAO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.02.020)		M²			R\$ 4,70
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 4,70
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000	R\$ 18,81	R\$ 4,70
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	066	ATERRO UTILIZANDO SOLO CIMENTO PARA FUNDACOES(TRACO 1:20) ABRANGENDO ESPALHAMENTO HOMOGENEIZACAO,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			R\$ 322,24
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 113,75
SINAPI	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	78,00000	R\$ 0,68	R\$ 53,04
COTAÇÃO	0012	BARRO PARA ATERRO (NA BARREIRA)		M³	1,25000	R\$ 48,57	R\$ 60,71
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 169,29
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,00000	R\$ 18,81	R\$ 169,29
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ 39,20
SINAPI	005811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014		CHP	0,19400	R\$ 202,10	R\$ 39,20
COMPOSIÇÃO	067	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			R\$ 1.966,66
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 1.966,66
COTAÇÃO	0032	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE (PLANIALTIMÉTRICO), EQUIPE COM UM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NÍVEL ÓTICO ETC.		DIA	1,00000	R\$ 1.966,67	R\$ 1.966,66
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ -
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	068	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 40 MPA, CONDICA0 A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.126)		M³			R\$ 3.794,10
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 2.155,17
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
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	1,40000	R\$ 22,56	R\$ 31,58
SINAPI	005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	2,80000	R\$ 15,50	R\$ 43,40
AUXILIAR	0024	FERRO CA-50 (MÉDIA)		KG	80,50000	R\$ 7,54	R\$ 606,97
SINAPI	006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	33,94000	R\$ 17,67	R\$ 599,71
COTAÇÃO	0019	SARRAFO DE PINUS (3X10CM)		M	20,83000	R\$ 11,50	R\$ 239,54
SINAPI	002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)		M	33,60000	R\$ 4,47	R\$ 150,19
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 1.635,00

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
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\$ -
COMPOSIÇÃO	069	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 40 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 06.03.106)		M³			R\$ 2.565,16
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL					R\$ 1.536,84
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
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	1,20000	R\$ 22,56	R\$ 27,07
SINAPI	005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	1,20000	R\$ 15,50	R\$ 18,60
AUXILIAR	0024	FERRO CA-50 (MÉDIA)		KG	69,00000	R\$ 7,54	R\$ 520,26
SINAPI	006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	20,80000	R\$ 17,67	R\$ 367,53
COTAÇÃO	0019	SARRAFO DE PINUS (3X10CM)		M	10,40000	R\$ 11,50	R\$ 119,60
1.2		MÃO DE OBRA					R\$ 1.024,39
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000	R\$ 23,52	R\$ 70,56
SINAPI	0088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,40000	R\$ 23,18	R\$ 241,07
SINAPI	0088245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,80000	R\$ 23,32	R\$ 111,93
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	26,00000	R\$ 18,81	R\$ 489,06
SINAPI	0088238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,80000	R\$ 19,62	R\$ 94,17
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\$ -
COMPOSIÇÃO	070	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA. (BASEADA NO 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\$ -
COMPOSIÇÃO	071	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			R\$ 60,31
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL					R\$ -
1.2		MÃO DE OBRA					R\$ 14,10
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75000	R\$ 18,81	R\$ 14,10
1.3		EQUIPAMENTO					R\$ 21,36
SINAPI	005961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014		CHI	0,37500	R\$ 56,98	R\$ 21,36
1.4		TRANSPORTE					R\$ 24,85
SINAPI	005811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014		CHP	0,12300	R\$ 202,10	R\$ 24,85
COMPOSIÇÃO	072	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			R\$ 214,82
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL					R\$ -
1.2		MÃO DE OBRA					R\$ -
1.3		EQUIPAMENTO					R\$ 214,82
SINAPI	005631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014		CHP	1,00000	R\$ 214,82	R\$ 214,82
1.4		TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	073	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METALICAS. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.050)		M²			R\$ 15,98
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL					R\$ -
1.2		MÃO DE OBRA					R\$ 15,98
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000	R\$ 23,52	R\$ 4,70
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000	R\$ 18,81	R\$ 11,28
1.3		EQUIPAMENTO					R\$ -
1.4		TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	074	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAPUME EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 5 MM. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 03.03.040)		M²			R\$ 102,35
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1		MATERIAL					R\$ 68,19
SINAPI	005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,10000	R\$ 15,50	R\$ 1,55
SINAPI	0043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM		M2	1,10000	R\$ 18,71	R\$ 20,58
COTAÇÃO	0019	SARRAFO DE PINUS (3X10CM)		M	3,50000	R\$ 11,50	R\$ 40,25
SINAPI	002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)		M	1,30000	R\$ 4,47	R\$ 5,81
1.2		MÃO DE OBRA					R\$ 34,16

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
COMPOSIÇÃO	075	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		R\$ 3,10
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ -
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ 3,10
SINAPI	004085	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)			H	1,00000	R\$ 3,10 R\$ 3,10
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	076	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		R\$ 1.326,45
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 66.642,76
COTAÇÃO	0077	JUNTA DE DILATAÇÃO - PERFIL ELASTOMÉRICO UT 25 OAE (METRO DUPLO) OU SIMILAR INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA			M	50,60000	R\$ 670,63 R\$ 33.933,62
AUXILIAR	005	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 03.01.220)			M²	1,66000	R\$ 24,45 R\$ 40,58
SINAPI	0097629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023			M3	1,78000	R\$ 85,73 R\$ 152,59
AUXILIAR	007	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.02.120)			M³	4,82000	R\$ 41,38 R\$ 199,45
AUXILIAR	008	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, INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE CANAIS E DE GALERIAS. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 04.03.205)			UND	1,00000	R\$ 395,00 R\$ 395,00
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	4,50000	R\$ 4.651,80 R\$ 20.933,10
AUXILIAR	0010	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	46,00000	R\$ 185,72 R\$ 8.543,12
AUXILIAR	0011	FERRO CORTADO, DOBRADO (CA-50). (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.02.020)			KG	195,00000	R\$ 12,54 R\$ 2.445,30
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 345,26
SINAPI	0088297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	12,14000	R\$ 28,44 R\$ 345,26
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ 130,50
SINAPI	0091283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015			CHP	12,14000	R\$ 10,75 R\$ 130,50
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
TOTAL DA GERAL DA COMPOSIÇÃO COM 50,6 M						R\$ 67.118,52	
TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO POR (M)						R\$ 1.326,45	
COMPOSIÇÃO	077	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (BASEADA NO CÓDIGO SINAPI 90439 DE DEZ/2020)			UND		R\$ 65,16
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 30,15
SINAPI	0088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,17200	R\$ 22,76 R\$ 26,67
SINAPI	0088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,18300	R\$ 19,03 R\$ 3,48
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ 35,01
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016			CHP	0,36700	R\$ 30,83 R\$ 11,31
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016			CHI	0,80500	R\$ 29,45 R\$ 23,70
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	078	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO COM JANELA E WC, NAS DIMENSÕES DE (6,00 X 2,50 X 2,50)M E AR-CONDICIONADO POR CONTA DO CLIENTE.			MÊS		R\$ 1.866,66
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 1.866,66
COTAÇÃO	0081	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO COM JANELA E WC - 01 UNIDADE, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			MÊS	1,00000	R\$ 1.866,67 R\$ 1.866,66
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ -
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	079	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO (ALMOXARIFADO) NAS DIMENSÕES DE (6,00 X 2,50 X 2,50)M.			MÊS		R\$ 783,33
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 783,33
COTAÇÃO	0082	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO (ALMOXARIFADO), INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			MÊS	1,00000	R\$ 783,33 R\$ 783,33
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ -
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	085	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			PÇ		R\$ 3.466,94

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS									
SINAPI		0088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$	19,63	R\$	58,89
		1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
		1.4	TRANSPORTE (CALCULADO EM FUNÇÃO DA TABELA DE VALORES MINIMOS DA ANTT).					R\$	-
						TOTAL DA GERAL DA COMPOSIÇÃO COM 2 PÇS		R\$	6.933,89
						TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO POR (PÇ)		R\$	3.466,94
COMPOSIÇÃO		086	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 PERFIS DO GUARDA CORPO DA PASSARELA, TUDO FORNECIDO PELA CONTRATADA. (MÃO DE OBRA BASEADA NO CÓDIGO 90003 DO SBC)	M²				R\$	124,95
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
		1.1	MATERIAL					R\$	42,24
COTAÇÃO		00100	TELA SOLDADA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO 15X5 CM	M	1,00000	R\$	28,77	R\$	28,76
COTAÇÃO		0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	0,00500	R\$	27,57	R\$	0,13
COTAÇÃO		0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	0,00600	R\$	53,04	R\$	0,31
SINAPI		0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,50000	R\$	26,09	R\$	13,04
		1.2	MÃO DE OBRA					R\$	82,50
SINAPI		0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80600	R\$	23,32	R\$	42,11
SINAPI		0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,05900	R\$	19,62	R\$	40,39
		1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
		1.4	TRANSPORTE					R\$	0,21
SINAPI		005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00080	R\$	214,43	R\$	0,17
SINAPI		005826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00080	R\$	55,05	R\$	0,04
COMPOSIÇÃO		087	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				R\$	540,70
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
		1.1	MATERIAL					R\$	-
		1.2	MÃO DE OBRA					R\$	26,43
SINAPI		0088283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	26,43	R\$	26,43
		1.3	EQUIPAMENTO					R\$	514,27
SICRO		E9018	CAVALO MECÂNICO COM DOLLY INTERMEDIÁRIO E SEMIRREBOQUE DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 53t - 323 KW	H	1,00000	R\$	514,27	R\$	514,27
		1.4	TRANSPORTE					R\$	-
COMPOSIÇÃO		088	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP				R\$	361,40
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
		1.1	MATERIAL					R\$	-
		1.2	MÃO DE OBRA					R\$	-
		1.3	EQUIPAMENTO					R\$	361,40
SINAPI		0093287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,00000	R\$	361,40	R\$	361,40
		1.4	TRANSPORTE					R\$	-
COMPOSIÇÃO		089	PINTURA PARA AMBIENTE AGRESSIVO C3 COM 1 DEMÃO DE PRIMER "FUNDO EPOXIMASTIC", COM APARELHAMENTO, E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO DE EPOXIDICA, INCLUIDO TODO MATERIAL E MÃO DE OBRA. (CONFORME PROJETO) (QUANTIFICAR APENAS ÁREA PINTADA).	M²				R\$	37,36
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
		1.1	MATERIAL					R\$	17,40
COTAÇÃO		0083	FUNDO EPOXI MASTIC PRIMER OU SIMILAR	L	0,08000	R\$	90,00	R\$	7,20
COTAÇÃO		0084	TINTA DE ACABAMENTO EPOXIDICA	L	0,16000	R\$	45,56	R\$	7,28
COTAÇÃO		0085	TRINCHA 4"	UND	0,08000	R\$	20,27	R\$	1,62
SINAPI		003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,25000	R\$	2,70	R\$	0,67
SINAPI		005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02000	R\$	31,78	R\$	0,63
		1.2	MÃO DE OBRA					R\$	19,96
SINAPI		0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$	25,02	R\$	12,51
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\$	-
COMPOSIÇÃO		090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE DE AÇO DE 1" GERDAU OU SIMILAR ENVELOPADO COM CANTONEIRA "L" 2" X 3/8", PARA CONTENÇÃO, SUSPensa POR 4 BARRAS DE AÇO DE 1" EM FORMA DE GANCHO, ENGASTADOS COM FURO DE 28 cm DE PROFUNDIDADE, PREENCHIDO COM CHUMBADOR QUIMICO WQI 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				R\$	2.242,99
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
		1.1	MATERIAL					R\$	10.411,41
COTAÇÃO		0086	CANTONEIRA L 2" X 3/8"	M	11,40000	R\$	57,84	R\$	659,33
AUXILIAR		0011	FERRO CORTADO, DOBRADO (CA-50), (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.02.020)	KG	731,50000	R\$	12,54	R\$	9.173,01
SINAPI		0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	15,00000	R\$	26,09	R\$	391,35
COTAÇÃO		0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	2,50000	R\$	53,04	R\$	132,59
COTAÇÃO		0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	2,00000	R\$	27,57	R\$	55,13
AUXILIAR		0012	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	4,00000	R\$	104,44	R\$	417,76
			PINTURA PARA AMBIENTE AGRESSIVO C3 COM 1 DEMÃO DE PRIMER "FUNDO						

 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 DE PREÇOS UNITÁRIOS								
SINAPI	0088283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.50000	R\$	26,43	R\$	13,21
SINAPI	0088317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72897	R\$	24,28	R\$	66,25
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
	1.4	TRANSPORTE					R\$	300,54
SICRO	E9018	CAVALO MECÂNICO COM DOLLY INTERMEDIÁRIO E SEMIRREBOQUE DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 53t - 323 KW	HP	0.25000	R\$	514,27	R\$	128,56
SICRO	E9018	CAVALO MECÂNICO COM DOLLY INTERMEDIÁRIO E SEMIRREBOQUE DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 53t - 323 KW	HI	0.25000	R\$	167,50	R\$	41,87
SINAPI	005928	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 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0.38000	R\$	276,38	R\$	105,02
SINAPI	005930	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 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0.38000	R\$	66,05	R\$	25,09
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO PARA UMA ÁREA DE 2,55MX2,10M = 5,36M2		R\$	12.022,43
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO POR M2		R\$	2.242,99
COMPOSIÇÃO	092	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSÃO (SPT) ATÉ 20M.	M				R\$	108,33
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	108,33
COTAÇÃO	00101	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSÃO (SPT) ATÉ 20M.	M	1,00000	R\$	108,33	R\$	108,33
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-
COMPOSIÇÃO	093	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSÃO (SPT) ATÉ 20M.	UND				R\$	863,33
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	863,33
COTAÇÃO	00102	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSÃO (SPT) ATÉ 20M.	UND	1,00000	R\$	863,33	R\$	863,33
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-
COMPOSIÇÃO	094	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				R\$	51,92
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	26,07
COTAÇÃO	00103	TINTA AUTOMOTIVA PRATA PU METÁLICO	L	0.24000	R\$	104,16	R\$	24,99
COTAÇÃO	00104	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA GR. 100	UND	0.25000	R\$	4,33	R\$	1,08
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	7,03
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.20000	R\$	25,02	R\$	5,00
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.10000	R\$	18,81	R\$	1,88
SINAPI	0100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.00720	R\$	21,31	R\$	0,15
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	18,74
SINAPI	0090972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0.20000	R\$	80,71	R\$	16,14
*****	*****	PISTOLA DE TINTA PU + ACESSORIOS IGUAL A PREÇO TOTAL DO MATERIAL X 10%	%	0.10000	R\$	26,07	R\$	2,60
	1.4	TRANSPORTE					R\$	0,08
SINAPI	0092145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0.00090	R\$	72,19	R\$	0,06
SINAPI	0092146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	0.00090	R\$	25,76	R\$	0,02
COMPOSIÇÃO	095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M2				R\$	1,70
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	0,03
SINAPI	0099833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0.01500	R\$	2,01	R\$	0,03
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	1,67
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.08900	R\$	18,81	R\$	1,67
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-
COMPOSIÇÃO	096	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				R\$	41,59
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	40,81
SINAPI	M1969	DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL DUPLA	UND	0.25000	R\$	17,70	R\$	4,42
AUXILIAR	0018	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	1,00296	R\$	36,29	R\$	36,39
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	0,78
SINAPI	0088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.04000	R\$	19,63	R\$	0,78
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-
COMPOSIÇÃO	099	LIXAMENTO MANUAL OU ELÉTRICO DE ARMADURAS	M				R\$	49,28
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	6,13
SINAPI	003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0.50000	R\$	2,70	R\$	1,35
SINAPI	0044538	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO "0,30" MM	UN	0.10000	R\$	47,89	R\$	4,78
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	31,74

 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 DE PREÇOS UNITÁRIOS						
COMPOSIÇÃO	100	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			R\$ 38,68
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 35,18
COTAÇÃO	00121	Primer Anticorrosivo Armathec ZN 3,6 Litros - VEDACIT-140119	UN	0,05000	R\$ 660,77	R\$ 33,03
COTAÇÃO	00122	PINCEL TRINCHA 2 1/2"	UN	0,20000	R\$ 10,77	R\$ 2,15
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 3,50
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 25,02	R\$ 1,25
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 18,81	R\$ 2,25
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	101	APLICAÇÃO DE LÍQUIDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM.	M2			R\$ 17,57
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 16,92
COTAÇÃO	0074	FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM DA QUIMITAC OU SIMILAR	L	0,50000	R\$ 33,84	R\$ 16,92
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 0,65
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500	R\$ 18,81	R\$ 0,65
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	102	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE GRAUTE FLUIDO, COM 30% DE PEDRISCO, FCK => 40MPA. COM ADIÇÃO DE 12% DE MICROSILICA E SUPERPLASTIFICANTE, COM COBRIMENTOMÍNIMO DE ARMADURA DE 4CM.	M3			R\$ 4.949,73
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 4.783,94
SINAPI	0044536	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	28,02000	R\$ 3,26	R\$ 91,34
SINAPI	0043618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	1,75130	R\$ 20,93	R\$ 36,65
COTAÇÃO	001	BRITA 19MM	M³	0,34500	R\$ 142,20	R\$ 49,05
COTAÇÃO	00124	SUPER GRAUTE QUARTZOLIT OU SIMILAR	KG	1.725,00000	R\$ 2,67	R\$ 4.606,90
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 163,86
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	R\$ 18,81	R\$ 131,67
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
SINAPI	0088377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35170	R\$ 24,66	R\$ 8,67
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 1,93
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	0,35170	R\$ 5,51	R\$ 1,93
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	105	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM APLICAÇÃO DE ACETONA COM ESTOPA.	M2			R\$ 24,25
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 20,65
COTAÇÃO	00125	ACETONA	L	0,50000	R\$ 41,30	R\$ 20,65
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 0,65
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500	R\$ 18,81	R\$ 0,65
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 2,95
EMLURB	2600190	ESTOPA	KG	0,20000	R\$ 14,75	R\$ 2,95
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	107	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			R\$ 22,59
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 10,05
COTAÇÃO	00127	REMOVEDOR DE TINTAS E VERNIZES PASTOSO	KG	0,20000	R\$ 50,26	R\$ 10,05
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 12,53
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 25,02	R\$ 5,00
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 18,81	R\$ 7,52
SINAPI	0100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080	R\$ 21,31	R\$ 0,01
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 0,01
SINAPI	0092145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,00020	R\$ 72,19	R\$ 0,01
SINAPI	0092146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	0,00020	R\$ 25,76	R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	108	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			R\$ 15,79
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 16,17
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,62000	R\$ 26,09	R\$ 16,17
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 64,01
SINAPI	0088317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44000	R\$ 24,28	R\$ 34,96
SINAPI	0088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48000	R\$ 19,63	R\$ 29,05
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 0,08
SINAPI	0011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00010	R\$ 880,00	R\$ 0,08
	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 DE PREÇOS UNITÁRIOS									
COMPOSIÇÃO	109	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		R\$	43,30
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL						R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA						R\$	43,30
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,00000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
SINAPI	0088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,00800	R\$ 19,63	R\$ 19,78
	1.3	EQUIPAMENTO						R\$	-
	1.4	TRANSPORTE						R\$	-
COMPOSIÇÃO	110	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		R\$	95,77
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL						R\$	54,25
COTAÇÃO	00129	TINTA PU ALIFATICO VERDE FOLHA					0,12000	R\$ 127,78	R\$ 15,33
COTAÇÃO	00130	CATALISADOR ALIFATICO					0,02000	R\$ 91,66	R\$ 1,83
COTAÇÃO	00131	DILUENTE PARA TINTA PU					0,17000	R\$ 33,33	R\$ 5,66
COTAÇÃO	00132	TINTA PRIMER EPOXI POLIAMIDA					0,17000	R\$ 66,29	R\$ 11,26
COTAÇÃO	00133	ENDURECEDOR DE POLIAMIDA					0,17000	R\$ 84,71	R\$ 14,40
COTAÇÃO	00134	DILUENTE PARA EPOXI					0,17000	R\$ 33,99	R\$ 5,77
	1.2	MÃO DE OBRA						R\$	19,96
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,50000	R\$ 25,02	R\$ 12,51
SINAPI	0100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,35000	R\$ 21,31	R\$ 7,45
	1.3	EQUIPAMENTO						R\$	21,56
SINAPI	0090972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				CHP	0,20000	R\$ 80,71	R\$ 16,14
*****	*****	PISTOLA DE TINTA PU + ACESSORIOS IGUAL A PREÇO TOTAL DO MATERIAL X 10%				%	0,10000	R\$ 54,25	R\$ 5,42
	1.4	TRANSPORTE						R\$	-
COMPOSIÇÃO	111	APLICAÇÃO DE PONTO DE SOLDA PARA FIXAÇÃO EM ENCONTRO DE MONTANTE E GRADIL NYLOFOR.				UND		R\$	0,59
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL						R\$	0,20
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	0,00780	R\$ 26,09	R\$ 0,20
	1.2	MÃO DE OBRA						R\$	0,38
SINAPI	0088317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,01600	R\$ 24,28	R\$ 0,38
	1.3	EQUIPAMENTO						R\$	0,01
SINAPI	0011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W				UN	0,00002	R\$ 880,00	R\$ 0,01
	1.4	TRANSPORTE						R\$	-
COMPOSIÇÃO	112	FORNCECIMENTO 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 ELESTROSTÁTICA 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		R\$	95,98
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL						R\$	484,93
COTAÇÃO	00108	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 X ALTURA 2,03 m = 5,00 M2.				UND	1,00000	R\$ 484,93	R\$ 484,93
	1.2	MÃO DE OBRA						R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO						R\$	-
	1.4	TRANSPORTE						R\$	2,69
SINAPI	005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	0,01000	R\$ 214,43	R\$ 2,14
SINAPI	005826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	0,01000	R\$ 55,05	R\$ 0,55
TOTAL DA GERAL DA COMPOSIÇÃO COM 5,08 M²								R\$	487,62
TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO POR (M²)								R\$	95,98
COMPOSIÇÃO	113	FORNCECIMENTO 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		R\$	249,14
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL						R\$	248,61
COTAÇÃO	00136	POSTE NYLOFOR 60X40X1,5 mm COM ALTURA DE 2,08 m, INCLUSO TAMPA DE PCV.				UND	1,00000	R\$ 230,72	R\$ 230,71
COTAÇÃO	00137	PARABOLT CHUMBADOR 3/8" 11CM				UND	4,00000	R\$ 4,48	R\$ 17,90
	1.2	MÃO DE OBRA						R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO						R\$	-
	1.4	TRANSPORTE						R\$	0,53
SINAPI	005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE				CHP	0,00200	R\$ 214,43	R\$ 0,42

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
COMPOSIÇÃO	114	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLS. (BASEADA NO CÓDIGO EMLURB 03.01.200)		M3			R\$ 275,10
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 275,10
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,30000	R\$ 23,52	R\$ 30,57
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,00000	R\$ 18,81	R\$ 244,53
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ -
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	116	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40m A 1,00m EM VALAS E BUEIROS. (BASEADA NO SICRO CÓDIGO 1600404)		M			R\$ 10,00
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 1,94
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10320	R\$ 18,81	R\$ 1,94
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ 8,06
SINAPI	005678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,05160	R\$ 156,27	R\$ 8,06
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	118	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL PRIMEIRA CATEGORIA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 05.01.100)		M3			R\$ 8,69
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 2,44
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000	R\$ 23,52	R\$ 0,94
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08000	R\$ 18,81	R\$ 1,50
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ 6,25
SINAPI	005678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,04000	R\$ 156,27	R\$ 6,25
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	122	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.		MODULO			R\$ 1.334,14
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 705,37
COTAÇÃO	00139	TUBO QUADRADO 40X40mm E=2mm		M	3,85600	R\$ 71,33	R\$ 275,03
COTAÇÃO	00140	TUBO CIRCULAR 1/2" E=2mm		M	0,10600	R\$ 24,71	R\$ 2,61
COTAÇÃO	00141	BARRA CHATA 3/4" X 1/4"		KG	5,89	R\$ 12,36	R\$ 72,78
COTAÇÃO	00142	BARRA CHATA 1/2" X 3/16"		KG	4,14	R\$ 8,77	R\$ 36,27
SINAPI	0043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	0,43	R\$ 6,68	R\$ 2,89
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")		UND	0,05	R\$ 27,57	R\$ 1,37
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")		UND	0,02	R\$ 53,04	R\$ 1,06
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	1,50	R\$ 26,09	R\$ 39,13
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	6,57	R\$ 41,74	R\$ 274,23
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 298,34
SINAPI	0088318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000	R\$ 27,47	R\$ 82,41
SINAPI	0088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,00000	R\$ 19,63	R\$ 215,93
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ 25,01
COTAÇÃO	0033	SERRA DE POLICORTE 14"		UND	0,00018	R\$ 1.731,29	R\$ 0,31
COTAÇÃO	0048	MÁQUINA DE SOLDA (8000W) 200A		UND	0,00034	R\$ 1.968,70	R\$ 0,66
SINAPI	0011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00012	R\$ 880,00	R\$ 0,10
*****	*****	MANUTENÇÃO MÁQUINA POLICORTE		%	0,00021	R\$ 1.731,29	R\$ 0,36
*****	*****	MANUTENÇÃO MÁQUINA DE SOLDA		%	0,00030	R\$ 1.968,70	R\$ 0,59
*****	*****	MANUTENÇÃO MÁQUINA ESMERILHADEIRA		%	0,00010	R\$ 880,00	R\$ 0,08
COTAÇÃO	0035	ENERGIA ELÉTRICA (TARIFA CONVENCIONAL)		KWH	30,96000	R\$ 0,74	R\$ 22,91
	1.4	TRANSPORTE					R\$ 305,42
SINAPI	005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	1,50000	R\$ 187,23	R\$ 280,84
SINAPI	005826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,50000	R\$ 49,17	R\$ 24,58
COMPOSIÇÃO	123	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			R\$ 2.177,86
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 2.017,22
AUXILIAR	0020	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 40 MPA, CONDICAO A (NBR 12655) LANCA DO EM ESTRUTURAS E ADENSADO. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.03.098)		M3	0,13363	R\$ 886,25	R\$ 118,42
SINAPI	0092760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	2,44020	R\$ 12,33	R\$ 30,08
SINAPI	0043061	ACO CA-50, 6,3 MM OU 6,3 MM, DOBADO E CORTADO		KG	1,28620	R\$ 7,64	R\$ 9,82

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS							
SINAPI		0092455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2,31250	R\$ 157,51	R\$ 364,24
AUXILIAR		0019	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	3,00000	R\$ 17,63	R\$ 52,89
AUXILIAR		0023	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	8,00000	R\$ 11,23	R\$ 89,84
SINAPI		0034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	3,45375	R\$ 280,27	R\$ 967,98
AUXILIAR		0022	APLICACAO DE ADESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR 32 OU SIMILAR. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.06.010)	M2	0,30750	R\$ 417,34	R\$ 128,33
COTAÇÃO		00144	BARRA ROSCADA DE 1" AÇO CARBONO	M	0,75000	R\$ 119,45	R\$ 89,59
SINAPI		39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,53058	R\$ 0,18	R\$ 0,27
SINAPI		43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03216	R\$ 22,56	R\$ 0,72
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 22,45
SINAPI		0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 18,81	R\$ 18,81
SINAPI		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02251	R\$ 19,62	R\$ 0,44
SINAPI		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13749	R\$ 23,32	R\$ 3,20
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 138,19
SINAPI		005928	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 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,50000	R\$ 276,38	R\$ 138,19
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	124	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			R\$ 431,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 406,23
AUXILIAR	0020	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 40 MPA, CONDICAO A (NBR 12655) LANCADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.03.098)		M3	0,09000	R\$ 886,25	R\$ 79,76
SINAPI	0092763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	4,79574	R\$ 8,82	R\$ 42,29
SINAPI	0092759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	1,30592	R\$ 12,94	R\$ 16,89
SINAPI	0092419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020		M2	1,20000	R\$ 89,01	R\$ 106,81
AUXILIAR	0023	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	4,00000	R\$ 11,23	R\$ 44,92
SINAPI	0034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)		M2	0,22480	R\$ 280,27	R\$ 63,00
COTAÇÃO	00147	BARRA AÇO CARBONO 1"		M	0,29650	R\$ 50,61	R\$ 15,00
AUXILIAR	0022	APLICACAO DE ADESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR 32 OU SIMILAR. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.06.010)		M2	0,09000	R\$ 417,34	R\$ 37,56
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 3,02
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16000	R\$ 18,81	R\$ 3,00
SINAPI	0088245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00126	R\$ 23,32	R\$ 0,02
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ 22,11
SINAPI	005928	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 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014		CHP	0,08000	R\$ 276,38	R\$ 22,11
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
COMPOSIÇÃO	125	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			R\$ 229,77
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL					R\$ 204,66
AUXILIAR	0020	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 40 MPA, CONDICAO A (NBR 12655) LANCADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.03.098)		M3	0,03600	R\$ 886,25	R\$ 31,90
SINAPI	0092763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	2,00304	R\$ 8,82	R\$ 17,66
SINAPI	0092759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	0,65296	R\$ 12,94	R\$ 8,44
SINAPI	0092419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020		M2	0,48000	R\$ 89,01	R\$ 42,72
AUXILIAR	0023	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	4,00000	R\$ 11,23	R\$ 44,92
SINAPI	0034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)		M2	0,07660	R\$ 280,27	R\$ 21,46
AUXILIAR	0022	APLICACAO DE ADESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR 32 OU SIMILAR. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 06.06.010)		M2	0,09000	R\$ 417,34	R\$ 37,56
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$ 3,00
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16000	R\$ 18,81	R\$ 3,00
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$ 22,11
SINAPI	005928	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 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014		CHP	0,08000	R\$ 276,38	R\$ 22,11
	1.4	TRANSPORTE					R\$ -
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL

 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 DE PREÇOS UNITÁRIOS						
COMPOSIÇÃO	127	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	R\$ 107,50
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 73,17
COTAÇÃO	00146	ARGAMASSA ACII	KG	4,00000	R\$ 1,50	R\$ 5,98
COTAÇÃO	00148	ARGAMASSA PARA REJUNTE	KG	0,52000	R\$ 13,57	R\$ 7,05
COTAÇÃO	00149	PISO TÁTIL/DIRECIONAL DE CONCRETO 25X25	M2	1,05000	R\$ 57,28	R\$ 60,14
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 34,33
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,52	R\$ 11,76
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 18,81	R\$ 22,57
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	128	CAIACA BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAOS. (BASEADA NO CODIGO EMLURB 16.02.010)			M2	R\$ 6,85
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 1,48
SICRO	M0345	CAL HIDRATADA - SACO	KG	0,6	R\$ 0,84	R\$ 0,50
COTAÇÃO	00151	ÓLEO DE LINHAÇA	L	0,0225	R\$ 43,89	R\$ 0,98
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 5,37
SINAPI	0088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 25,02	R\$ 5,00
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R\$ 18,81	R\$ 0,37
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	129	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	R\$ 19,80
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 17,78
COTAÇÃO	00152	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E=3,35MM	M	0,16611	R\$ 93,32	R\$ 15,50
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	0,00300	R\$ 53,04	R\$ 0,15
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	0,00200	R\$ 27,57	R\$ 0,05
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,08000	R\$ 26,09	R\$ 2,08
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 2,02
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04739	R\$ 23,32	R\$ 1,10
SINAPI	0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04739	R\$ 19,62	R\$ 0,92
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	130	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	R\$ 17,29
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 15,27
COTAÇÃO	00153	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" E=3,75MM	M	0,11050	R\$ 117,57	R\$ 12,99
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	0,00300	R\$ 53,04	R\$ 0,15
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	0,00200	R\$ 27,57	R\$ 0,05
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,08000	R\$ 26,09	R\$ 2,08
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 2,02
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04739	R\$ 23,32	R\$ 1,10
SINAPI	0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04739	R\$ 19,62	R\$ 0,92
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
COMPOSIÇÃO	131	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	R\$ 12,80
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1.1	MATERIAL				R\$ 2.086,28
COTAÇÃO	00154	BARRA CHATA 1 1/2" X 1/8"	KG	193,72400	R\$ 9,84	R\$ 1.906,31
COTAÇÃO	0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	0,97000	R\$ 27,57	R\$ 26,73
COTAÇÃO	0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	1,46000	R\$ 53,04	R\$ 77,43
SINAPI	0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,90588	R\$ 26,09	R\$ 75,81
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 394,23
SINAPI	0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,18123	R\$ 23,32	R\$ 214,10
SINAPI	0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,18123	R\$ 19,62	R\$ 180,13
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
SINAPI	005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$ 214,43	R\$ -
SINAPI	005826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$ 55,05	R\$ -
TOTAL DA GERAL DA COMPOSIÇÃO COM 193,724 KG					R\$	2.480,51
TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO POR (KG)					R\$	12,80
COMPOSIÇÃO	132	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,			KG	R\$ 12,80

		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 DE PREÇOS UNITÁRIOS									
COTAÇÃO		00156	BARRA CHATA 3/4" X 1/8"	KG	97,88160	R\$	9,31	R\$	911,18
COTAÇÃO		0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	0,97000	R\$	27,57	R\$	26,73
COTAÇÃO		0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	1,46000	R\$	53,04	R\$	77,43
SINAPI		0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,46824	R\$	26,09	R\$	38,30
		1.2	MÃO DE OBRA					R\$	199,19
SINAPI		0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,63894	R\$	23,32	R\$	108,18
SINAPI		0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,63894	R\$	19,62	R\$	91,01
		1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
		1.4	TRANSPORTE					R\$	-
SINAPI		005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	214,43	R\$	-
SINAPI		005826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	55,05	R\$	-
						TOTAL DA GERAL DA COMPOSIÇÃO COM 97,8816 KG		R\$	1.252,83
						TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO POR (KG)		R\$	12,79
COMPOSIÇÃO		133	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			R\$	15,32
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
		1.1	MATERIAL					R\$	2.573,76
COTAÇÃO		00157	BARRA CHATA 3/4" X 1/4"	KG	193,72400	R\$	12,36	R\$	2.393,79
COTAÇÃO		0046	DISCO DE DESBASTE Nº 14 (7")	UND	0,97000	R\$	27,57	R\$	26,73
COTAÇÃO		0034	DISCO DE CORTE Nº 14 (7")	UND	1,46000	R\$	53,04	R\$	77,43
SINAPI		0010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,90588	R\$	26,09	R\$	75,81
		1.2	MÃO DE OBRA					R\$	394,23
SINAPI		0088315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,18123	R\$	23,32	R\$	214,10
SINAPI		0088251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,18123	R\$	19,62	R\$	180,13
		1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
		1.4	TRANSPORTE					R\$	-
SINAPI		005824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	214,43	R\$	-
SINAPI		005826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	55,05	R\$	-
						TOTAL DA GERAL DA COMPOSIÇÃO COM 193,724 KG		R\$	2.967,99
						TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO POR (KG)		R\$	15,32
COMPOSIÇÃO		134	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			R\$	33,48
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
		1.1	MATERIAL					R\$	6,37
SINAPI		5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,010666667	R\$	15,50	R\$	0,16
SINAPI		006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,163	R\$	27,94	R\$	4,55
SINAPI		0021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,090516667	R\$	12,16	R\$	1,10
SINAPI		0043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6.83 KG/M)	KG	0,0621	R\$	9,12	R\$	0,56
		1.2	MÃO DE OBRA					R\$	27,11
SINAPI		0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,441616667	R\$	18,81	R\$	27,11
		1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-
SINAPI		5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	214,82	R\$	-
SINAPI		5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	90,30	R\$	-
		1.4	TRANSPORTE					R\$	-


ASSINADO DIGITALMENTE POR
 ELIJANE BEZERRA DA SILVA
 CPF: ***.322.004-78 DATA: 15/10/2024 10:55
 LOCAL: RECIFE - PE
 CÓDIGO: 9c15e3b8-0297-43eb-8aac-7381034d7236
 REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)
 ELIJANE BEZZERA DA SILVA
 SUPERINTENDENTE DE ORÇAMENTO E CONTROLE
 MAT.: 71.752-5 CREA: 180237076-5 PE