



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

Av. Emb. Assis Chateaubriand, nº 59, Recife - PE
Rua Francisco Ambrósio de Barros Leite, nº 193, sala 05, Bairro Novo, Olinda – PE
Contatos: +55 (81) 4100-2043
comercial@framier.com.br
www.framier.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

Obra: **Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL**

Data: 14/01/2022

Endereço: **Av. Prof. Luís Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE**

Cliente: **CRCN - AMBIENTAL**

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.983,71	R\$ 41.110,78	9,59%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.176,01	R\$ 8.784,36	2,05%
3	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 7.766,05	R\$ 5.602,80	1,31%
4	FACHADA	R\$ 150.374,00	R\$ 108.487,01	25,31%
5	COBERTURA	R\$ 248.924,85	R\$ 179.586,32	41,89%
6	ÁREA EXTERNA	R\$ 1.909,63	R\$ 1.377,70	0,32%
7	ÁREA INTERNA E CASA DE MÁQUINAS	R\$ 113.086,92	R\$ 81.586,32	19,03%
8	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.021,65	R\$ 2.179,96	0,51%
	TOTAL	R\$ 594.242,81	R\$ 428.715,25	100,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

Av. Emb. Assis Chateaubriand, nº 59, Recife - PE
Rua Francisco Ambrósio de Barros Leite, nº 193, sala 05, Bairro Novo, Olinda – PE
Contatos: +55 (81) 4100-2043
comercial@framier.com.br
www.framier.com.br



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL

Endereço: Av. Prof. Luís Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE

Cliente: CRCN - AMBIENTAL

DATA: 14/01/2022

BDI: 38,61%

FONTE: SINAPI

VERSÃO: COM DESONERAÇÃO

DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA COM BDI

ÍTEM	REFERENCIAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	PREVISTA	VALOR			TOTAL
						PREÇO UNITÁRIO	BDI 38,61%	TOTAL UNITÁRIO	
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 10.277,70	R\$ 3.968,23	R\$ 14.245,93	R\$ 56.983,71
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 56.983,71
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.176,01
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	VB	1,00	R\$ 2.551,86	R\$ 985,28	R\$ 3.537,14	R\$ 3.537,14
2.2	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M; ALT. 2,50 M; COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO. SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 630,00	R\$ 243,24	R\$ 873,24	R\$ 3.492,98
2.3	SINAPI	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M; ALT. 2,50 M; PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	4,00	R\$ 787,50	R\$ 304,05	R\$ 1.091,55	R\$ 4.366,22
2.4	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 250,00	R\$ 96,53	R\$ 346,53	R\$ 779,68
3			CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS						R\$ 7.766,05
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA EM CACAMBA ESTACIONÁRIA	UND	15,00	R\$ 373,52	R\$ 144,22	R\$ 517,74	R\$ 7.766,05
4			FACHADA						R\$ 150.374,00
4.1	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2/MÊS	960,65	R\$ 3,33	R\$ 1,29	R\$ 4,62	R\$ 4.434,07
4.2	COMPOSIÇÃO	CPU	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	384,26	R\$ 6,85	R\$ 2,64	R\$ 9,49	R\$ 3.647,92
4.3	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF 11/2017	M2	1.537,03	R\$ 10,21	R\$ 3,94	R\$ 14,15	R\$ 21.752,24
4.4	COMPOSIÇÃO	CPU	INSPEÇÃO MANUAL A PERCUSSÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO DA FACHADA	M2	1.537,03	R\$ 6,20	R\$ 2,39	R\$ 8,60	R\$ 13.212,41
4.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	50,59	R\$ 17,68	R\$ 6,83	R\$ 24,51	R\$ 1.239,67
4.6	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	50,59	R\$ 7,03	R\$ 2,71	R\$ 9,74	R\$ 492,92
4.7	SINAPI	87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M2	50,59	R\$ 362,75	R\$ 140,06	R\$ 502,81	R\$ 25.434,97
4.8	COMPOSIÇÃO	CPU	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM REFERÊNCIA ELIZABETH 40X40 POLIDO GRANITI ÔNIX OU IBIZA; DE ACORDO COM A NECESSIDADE, COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA TIPO II OU TIPO III E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA FLEXIVEL INDUSTRIALIZADA ESPECIFICA PARA FACHADAS	M2	50,59	R\$ 96,47	R\$ 37,25	R\$ 133,71	R\$ 6.764,07
4.9	COMPOSIÇÃO	CPU	LAVAGEM DA FACHADA (REVESTIMENTO E ESQUADRIAS) COM ÁGUA PRESSURIZADA E DETERGENTE QUÍMICO APROPRIADO PARA REMOÇÃO DE TODAS AS SUJIDADES E REJUNTOS DEGRADADOS	M2	1.537,03	R\$ 7,82	R\$ 3,02	R\$ 10,84	R\$ 16.661,45
4.10	COMPOSIÇÃO	CPU	REJUNTAMENTO DE TODA A FACHADA COM ARGAMASSA FLEXIVEL	M2	1.620,03	R\$ 15,53	R\$ 6,00	R\$ 21,53	R\$ 34.879,37
4.11	COMPOSIÇÃO	CPU	REMOÇÃO DO SILICONE DE VEDAÇÃO DAS ESQUADRIAS ENVELHECIDO OU FISSURADO E EXECUÇÃO DE NOVA VEDAÇÃO NOS PONTOS DE INTERVENÇÃO	ML	280,25	R\$ 21,47	R\$ 8,29	R\$ 29,76	R\$ 8.339,58
4.12	COMPOSIÇÃO	CPU	ABERTURA DO REVESTIMENTO PARA CRIAÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO COM PU	ML	193,88	R\$ 32,59	R\$ 12,58	R\$ 45,18	R\$ 8.759,14
4.13	SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÁOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	3,00	R\$ 54,04	R\$ 20,86	R\$ 74,90	R\$ 224,71
4.14	COMPOSIÇÃO	CPU	INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICO PARAFUSADO COM PLACA CIMENTÍCIA	M2	5,83	R\$ 561,00	R\$ 216,60	R\$ 777,60	R\$ 4.531,48



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL

DATA: 14/01/2022

BDI: 38,61%

Endereço: Av. Prof. Luís Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE

FONTE: SINAPI

DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

VERSAO: COM DESONERAÇÃO

Cliente: CRCN - AMBIENTAL

PLANILHA ORÇAMENTARIA COM BDI

ÍTEM	REFERENCIAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	VALOR			TOTAL	
					PREVISTA	PREÇO	BDI		
5.0			COBERTURA				R\$ 248.924,85		
5.1	COMPOSIÇÃO	CPU	REMOÇÃO DAS TELHAS, REVISÃO DO MADEIRAMENTO, REVISÃO DAS TELHAS E RETELHAMENTO. PREVISTO SUBSTITUIÇÃO DE 50% DAS TELHAS	M2	483,85	R\$ 219,97	R\$ 84,93	R\$ 304,90	R\$ 147.526,37
5.2	COMPOSIÇÃO	CPU	REMOÇÃO DE TELHADO EM TELHAS DE POLICARBONATO E SUBSTITUIÇÃO POR TELHAS TERMOACÚSTICAS (TIPO SANDUÍCHE)	M2	105,00	R\$ 373,55	R\$ 144,23	R\$ 517,78	R\$ 54.365,92
5.3	COMPOSIÇÃO	CPU	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO	M2	72,43	R\$ 16,32	R\$ 6,30	R\$ 22,62	R\$ 1.638,52
5.4	COMPOSIÇÃO	CPU	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO E MANTA ASFÁLTICA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.AF_11/2014	M2	50,68	R\$ 39,58	R\$ 15,28	R\$ 54,86	R\$ 2.780,32
5.5	SINAPI	94439	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM.AF_06/2018	M2	292,34	R\$ 93,20	R\$ 35,98	R\$ 129,18	R\$ 37.765,45
5.6	COMPOSIÇÃO	CPU	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	M2	5,00	R\$ 547,63	R\$ 211,44	R\$ 759,07	R\$ 3.795,33
6.0			ÁREA EXTERNA					R\$ 1.909,63	
6.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.AF_01/2020	M2	28,72	R\$ 6,94	R\$ 2,68	R\$ 9,62	R\$ 276,27
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).AF_01/2020	M2	28,72	R\$ 19,80	R\$ 7,64	R\$ 27,44	R\$ 788,21
6.3	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA.(POR DEMÃO).AF_01/2020	M2	28,72	R\$ 21,23	R\$ 8,20	R\$ 29,43	R\$ 845,14
7.0			ÁREA INTERNA E CASA DE MÁQUINAS					R\$ 113.086,92	
7.1	SINAPI	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	94,30	R\$ 128,12	R\$ 49,47	R\$ 177,59	R\$ 16.746,48
7.2	COMPOSIÇÃO	CPU	DEMOLIÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 39X39 COR SIMILAR AO DA EDIFICAÇÃO, COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC I, DUPLA COLAGEM E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA SIMILAR AO EXISTENTE	M2	45,27	R\$ 94,88	R\$ 36,63	R\$ 131,51	R\$ 5.953,96
7.3	COMPOSIÇÃO	CPU	REMOÇÃO DE REJUNTE DANIFICADO E EXECUÇÃO DE NOVO REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA FLEXÍVEL	M2	45,27	R\$ 16,74	R\$ 6,46	R\$ 23,20	R\$ 1.050,48
7.4	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	M2	272,90	R\$ 2,48	R\$ 0,96	R\$ 3,44	R\$ 938,10
7.5	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM.COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.AF_06/2014	M2	272,90	R\$ 21,36	R\$ 8,25	R\$ 29,61	R\$ 8.079,78
7.6	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M2	1.402,95	R\$ 11,19	R\$ 4,32	R\$ 15,51	R\$ 21.760,35
7.7	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	M2	1.402,95	R\$ 2,26	R\$ 0,87	R\$ 3,13	R\$ 4.394,85
7.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M2	1.402,95	R\$ 13,40	R\$ 5,17	R\$ 18,57	R\$ 26.057,97
7.9	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	M2	7,00	R\$ 3,73	R\$ 1,44	R\$ 5,17	R\$ 36,19
7.10	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.AF_05/2017_P	M2	7,00	R\$ 28,94	R\$ 11,17	R\$ 40,11	R\$ 280,80



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL

Endereço: Av. Prof. Luís Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE

Cliente: CRCN - AMBIENTAL

DATA: 14/01/2022

BDI: 38,61%

FONTES: SINAPI

VERSÃO: COM DESONERAÇÃO

DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA COM BDI

ÍTEM	REFERENCIAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	VALOR				
					PREÇO	BDI	TOTAL	TOTAL	
7.11	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,75 R\$	21,03 R\$	8,12 R\$	29,15 R\$	4.540,14 R\$
7.12	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	155,75 R\$	2,59 R\$	1,00 R\$	3,59 R\$	559,15 R\$
7.13	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,75 R\$	14,94 R\$	5,77 R\$	20,71 R\$	3.225,38 R\$
7.14	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E=4MM	M2	3,24 R\$	420,44 R\$	162,33 R\$	582,77 R\$	1.888,18 R\$
7.15	COMPOSIÇÃO	CPU 15	TRATAMENTO DE FISSURAS DE ALVENARIA, COM ARGAMASSA POLIMÉRICA BICOMPONENTE E TELA DE POLIÉSTER	M2	13,69 R\$	66,15 R\$	25,54 R\$	91,68 R\$	1.255,15 R\$
7.16	COMPOSIÇÃO	CPU 21	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	M2	21,50 R\$	547,63 R\$	211,44 R\$	759,07 R\$	16.319,94 R\$
7.17	COMPOSIÇÃO	CPU 22	INSTALAÇÃO DE FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANÇA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	UND	1,00 R\$	139,24 R\$	53,76 R\$	193,00 R\$	193,00 R\$
8.0			DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00 R\$	2.179,96 R\$	841,69 R\$	3.021,65 R\$	3.021,65 R\$
8.1	COMPOSIÇÃO	CPU 18	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00 R\$	2.179,96 R\$	841,69 R\$	3.021,65 R\$	3.021,65 R\$
									TOTAL GERAL R\$ 594.242,81



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Av. Emb. Assis Chateaubriand, nº 59, Recife - PE
Rua Francisco Ambrósio de Barros Leite, nº 193, sala 05, Bairro Novo, Olinda – PE
Contatos: +55 (81) 4100-2043
comercial@framier.com.br
www.framier.com.br



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CPU	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	UND	COEF.	R\$ 10.277,70	P. UNIT.	P. TOTAL
		MATERIAL / SERVIÇO						R\$ -
							TOTAL (1)	R\$ -
		MÃO DE OBRA						R\$ -
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR MENSALISTA	MÊS		0,50000	R\$ 13.708,03		R\$ 6.854,02
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MÊS		1,00000	R\$ 3.423,68		R\$ 3.423,68
							TOTAL (2)	R\$ 10.277,70
		EQUIPAMENTOS						R\$ -
							TOTAL (3)	R\$ -
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 10.277,70



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	2	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	VB		R\$ 2.551,86	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (1)	R\$ -
MÃO DE OBRA			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	18,00000	R\$ 78,44	R\$ 1.411,92
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	54,00000	R\$ 10,88	R\$ 587,52
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	18,00000	R\$ 30,69	R\$ 552,42
					TOTAL (2)	R\$ 2.551,86
EQUIPAMENTOS			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 2.551,86




Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

CPU	3	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	UND		R\$ 373,52	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	4,00000	R\$ 10,88	R\$ 43,52
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
COTAÇÃO - SGC TRANSPORTES		CAÇAMBA ESTACIONÁRIA CAPACIDADE 6,00 M3 INCLUSO COLOCAÇÃO E REMOÇÃO E DESCARTE FINAL DOS RESÍDUOS EM ATERRO SANITÁRIO	UND	1,00000	R\$ 330,00	R\$ 330,00
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)			TOTAL (2)	R\$ 43,52
					TOTAL (3)	R\$ 330,00
						R\$ 373,52



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	4	INSPEÇÃO MANUAL A PERCUSSÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO DA FACHADA	M2		R\$ 6,20	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
					TOTAL (1)	R\$ -
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,57000	R\$ 10,88	R\$ 6,20
					TOTAL (2)	R\$ 6,20
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 6,20

	Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
	Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
	Cliente: CRCN - AMBIENTAL	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021	

CPU	5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM REFERÊNCIA ELIZABETH 40X40 POLIDO GRANITI ÔNIX OU IBIZA, DE ACORDO COM A NECESSIDADE, COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA TIPO II OU TIPO III E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA FLEXÍVEL INDUSTRIALIZADA ESPECÍFICA PARA FACHADAS	M2		R\$	96,47	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL	
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	8,62000	R\$ 1,71	R\$ 14,74	
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000	R\$ 5,40	R\$ 1,30	
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,10000	R\$ 59,86	R\$ 65,85	
					TOTAL (1)	R\$ 81,88	
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL	
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,68000	R\$ 17,29	R\$ 11,76	
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,26000	R\$ 10,88	R\$ 2,83	
					TOTAL (2)	R\$ 14,59	
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL	
						R\$ -	
					TOTAL (3)	R\$ -	
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 96,47	



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	6	LAVAGEM DA FACHADA (REVESTIMENTO E ESQUADRIAS) COM AGUA PRESSURIZADA E DETERGENTE QUÍMICO APROPRIADO PARA REMOÇÃO DE TODAS AS SUJIDADES E REJUNTES DEGRADADOS	M²		R\$ 7,82	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
COTAÇÃO - UNIÃO QUÍMICA		SOLUÇÃO LIMPADORA DILUÍDA EM ÁGUA	L	0,60000	R\$ 7,98	R\$ 4,79
					TOTAL (1)	R\$ 4,79
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,25000	R\$ 10,88	R\$ 2,72
					TOTAL (2)	R\$ 2,72
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
COTAÇÃO - LOCAPE		MÁQUINA DE LAVAGEM A PRESSÃO, TIPO VAP (ÁGUA FRIA, PRESSÃO 1700 PSI)	H	0,25000	R\$ 1,25	R\$ 0,31
					TOTAL (3)	R\$ 0,31
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 7,82



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	7	REJUNTAMENTO DE TODA A FACHADA COM ARGAMASSA FLEXÍVEL INDUSTRIALIZADA ESPECÍFICA PARA FACHADAS	M2		R\$ 15,53	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	1,40000	R\$ 5,40	R\$ 7,56
					TOTAL (1)	R\$ 7,56
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	4750	PEDREIRO	H	0,22000	R\$ 14,48	R\$ 3,19
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,44000	R\$ 10,88	R\$ 4,79
					TOTAL (2)	R\$ 7,97
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 15,53



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

CPU	8	REMOÇÃO DO SILICONE DE VEDAÇÃO DAS ESQUADRIAS ENVELHECIDO OU FISSURADO E EXECUÇÃO DE NOVA VEDAÇÃO NOS PONTOS DE INTERVENÇÃO	ML		R\$ 21,47	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,44000	R\$ 23,76	R\$ 10,45
					TOTAL (1)	R\$ 10,45
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,01233	R\$ 10,88	R\$ 11,01
					TOTAL (2)	R\$ 11,01
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 21,47



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	9	REMOÇÃO DAS TELHAS, REVISÃO DO MADEIRAMENTO, REVISÃO DAS TELHAS E RETELHAMENTO, PREVISTO SUBSTITUIÇÃO DE 50% DAS TELHAS	M2		R\$ 219,97	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
COTAÇÃO		TELHA CANALETE 90 ETERNIT FIBROCIMENTO	M2	0,69444	R\$ 162,50	R\$ 112,85
COTAÇÃO		PARAFUSO FIXADOR DE ABAS MAXIPLAC - ETERNIT PARA TELHA	und	4,00000	R\$ 14,81	R\$ 59,23
					TOTAL (1)	R\$ 172,08
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,70000	R\$ 10,88	R\$ 18,50
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	12869	TELHADOR	H	1,70000	R\$ 17,29	R\$ 29,39
					TOTAL (2)	R\$ 47,89
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
					TOTAL (3)	R\$ -
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 219,97



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

CPU	10	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO E MANTA ASFÁLTICA	M2		R\$ 16,32	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (1)	R\$ -
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,50000	R\$ 10,88	R\$ 16,32
					TOTAL (2)	R\$ 16,32
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 16,32



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

CPU			M2		R\$	
	11	REMOCAO DE MANTA ASFALTICA ALUMINIO			16,32	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (1)	R\$ -
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,50000	R\$ 10,88	R\$ 16,32
					TOTAL (2)	R\$ 16,32
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 16,32



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021	

CPU	12	DEMOLIÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 39X39 COR SIMILAR AO DA EDIFICAÇÃO, COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC I, DUPLA COLAGEM E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA SIMILAR AO EXISTENTE	M2		R\$ 94,88	
MATERIAL / SERVIÇO			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,62000	R\$ 0,92	R\$ 8,85
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000	R\$ 5,40	R\$ 1,30
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,10000	R\$ 59,86	R\$ 65,85
					TOTAL (1)	R\$ 75,99
MÃO DE OBRA			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,74000	R\$ 17,29	R\$ 12,79
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,56000	R\$ 10,88	R\$ 6,09
					TOTAL (2)	R\$ 18,89
EQUIPAMENTOS			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 94,88



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	13	REMOÇÃO DE REJUNTE DANIFICADO E EXECUÇÃO DE NOVO REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA FLEXÍVEL	M2		R\$ 16,74	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,38000	R\$ 5,40	R\$ 2,05
						R\$ -
					TOTAL (1)	R\$ 2,05
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,35000	R\$ 10,88	R\$ 14,69
						R\$ -
					TOTAL (2)	R\$ 14,69
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 16,74



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

CPU	14	REMOÇÃO MANUAL DE GESSO FISSURADO	UND		R\$ 14,36	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (1)	R\$ -
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,32000	R\$ 10,88	R\$ 14,36
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (2)	R\$ 14,36
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 14,36



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	15	TRATAMENTO DE FISSURAS DE ALVENARIA, COM ARGAMASSA POLIMERICA BICOMPONENTE E TELA DE POLIESTER	M2		R\$ 66,15	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
COTAÇÃO		TELA DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M	2,50000	R\$ 6,00	R\$ 15,00
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	3,50000	R\$ 4,27	R\$ 14,95
					TOTAL (1)	R\$ 29,95
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	2,50000	R\$ 14,48	R\$ 36,20
					TOTAL (2)	R\$ 36,20
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 66,15



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

CPU	16	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2		R\$	6,85	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL	
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	m²	1,10000	R\$ 2,27	R\$ 2,50	
							R\$ -
						TOTAL (1)	R\$ 2,50
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL	
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,40000	R\$ 10,88	R\$ 4,35	
						TOTAL (2)	R\$ 4,35
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL	
							R\$ -
							R\$ -
						TOTAL (3)	R\$ -
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)							R\$ 6,85



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

CPU	17	ABERTURA DO REVESTIMENTO PARA CRIAÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO COM PU	ML		R\$ 32,59	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSASv	310ml	0,33000	R\$ 35,97	R\$ 11,87
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,00000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UND	0,04000	R\$ 8,86	R\$ 0,35
					TOTAL (1)	R\$ 12,95
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,94000	R\$ 10,88	R\$ 10,23
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	4750	PEDREIRO	H	0,65000	R\$ 14,48	R\$ 9,41
					TOTAL (2)	R\$ 19,64
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 32,59



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

CPU	18	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND		R\$ 2.179,96	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (1)	R\$ -
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	12,00000	R\$ 78,44	R\$ 941,28
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	80,00000	R\$ 10,88	R\$ 870,40
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	12,00000	R\$ 30,69	R\$ 368,28
					TOTAL (2)	R\$ 2.179,96
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL (3)	R\$ -
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 2.179,96



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: SINAPI	VERSAO: COM DESONERAÇÃO
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		DATA BASE: OUTUBRO DE 2021

CPU	19	REMOÇÃO DE TELHADO EM TELHAS DE POLICARBONATO E SUBSTITUIÇÃO POR TELHAS TERMOACÚSTICAS (TIPO SANDUÍCHE)	M2		R\$ 373,55	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1,20000	R\$ 237,71	R\$ 285,25
COTAÇÃO		ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	kit	1,00000	R\$ 20,41	R\$ 20,41
					TOTAL (1)	R\$ 305,66
MÃO DE OBRA			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	12869	TELHADOR	H	1,70000	R\$ 17,29	R\$ 29,39
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,70000	R\$ 10,88	R\$ 18,50
					TOTAL (2)	R\$ 47,89
EQUIPAMENTOS			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	2,00000	R\$ 10,00	R\$ 20,00
					TOTAL (3)	R\$ 20,00
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 373,55



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	20	INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICO PARAFUSADO COM PLACA CIMENTÍCIA	M2		R\$ 561,00	
MATERIAL / SERVIÇO			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
COTAÇÃO - DM CORREIA COMERCIO		GUIA 90MM	PC	1,00000	R\$ 50,45	R\$ 50,45
COTAÇÃO - DM CORREIA COMERCIO		MONTANTE 90 AÇO GALV C/ 3M	PC	1,00000	R\$ 57,75	R\$ 57,75
COTAÇÃO - DM CORREIA COMERCIO		PARAFUSO 4,2 X 13 METAL BROCANTE	CX	1,20000	R\$ 120,00	R\$ 144,00
COTAÇÃO - DM CORREIA COMERCIO		PLACA CIMENTICIA 1200X2400 10 MM	UND	1,00000	R\$ 162,00	R\$ 162,00
					TOTAL (1)	R\$ 414,20
MÃO DE OBRA			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	4750	PEDREIRO	H	5,00000	R\$ 14,48	R\$ 72,40
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	5,00000	R\$ 10,88	R\$ 54,40
					TOTAL (2)	R\$ 126,80
EQUIPAMENTOS			UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO		FURADEIRA	MXMES	2,00000	R\$ 10,00	R\$ 20,00
					TOTAL (3)	R\$ 20,00
TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)						R\$ 561,00



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	21	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	M2		R\$ 547,63	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
COTAÇÃO		CONVERTEDOR DE FERRUGEM	L	0,50000	R\$ 21,00	R\$ 10,50
COTAÇÃO		ADESIVO EPOXICO	UND	1,00000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
COTAÇÃO		GRAUT	KG	7,50000	R\$ 28,00	R\$ 210,00
COTAÇÃO		FÓRMAS DE MADEIRA - MADEIRITE	M²	1,00000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
COTAÇÃO		PREGOS 18 X 27	KG	2,50000	R\$ 10,00	R\$ 25,00
					TOTAL (1)	R\$ 299,50
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	4750	PEDREIRO	H	8,00000	R\$ 14,48	R\$ 115,84
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	12,00000	R\$ 10,88	R\$ 130,56
					TOTAL (2)	R\$ 246,40
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
COTAÇÃO		MARTELETE	H	2,00000	R\$ 0,86	R\$ 1,73
					TOTAL (3)	R\$ 1,73
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 547,63



Obra: Manutenção e Recuperação do prédio da AMBIENTAL	DATA: 14/01/2022	BDI: 38,61%
Endereço: Av. Prof. Luis Freire, 200 - Cidade Universitária, Recife - PE	FONTE: VERSAO: COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: OUTUBRO DE 2021
Cliente: CRCN - AMBIENTAL		

CPU	22	INSTALAÇÃO DE FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	UND		R\$ 139,24	
		MATERIAL / SERVIÇO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	11480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	1,00000	R\$ 128,36	R\$ 128,36
					TOTAL (1)	R\$ 128,36
		MÃO DE OBRA	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
SINAPI PERNAMBUCO OUT/21 - DESONERADO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000	R\$ 10,88	R\$ 10,88
					TOTAL (2)	R\$ 10,88
		EQUIPAMENTOS	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
					TOTAL (3)	R\$ -
		TOTAL GERAL TOTAL (1) + TOTAL (2) + TOTAL (3)				R\$ 139,24