

RESUMO

OBJETO:	REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES			
ENDEREÇO:	Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000			
CONVÊNIO:	0			
TABELA:	NÃO DESONERADA	SINAPI NOVEMBRO_2022	MÊS DE ELABORAÇÃO:	JANEIRO_2023
BDI EQUI.:		13%		
BDI SERVIÇO:		24%		
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇOS SEM BDI		PREÇOS COM BDI
	REFORMA			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$	43.276,80	R\$ 53.663,26
2.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$	6.891,12	R\$ 8.544,96
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$	4.418,56	R\$ 5.479,02
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$	578.416,90	R\$ 717.229,51
5.0	CARGAS E TRANSPORTE MANUAL E MACÂNICO	R\$	57.362,22	R\$ 71.179,33
6.0	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$	2.183.904,86	R\$ 2.708.027,13
7.0	REVESTIMENTOS	R\$	120.490,57	R\$ 149.439,10
8.0	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS	R\$	31.074,67	R\$ 38.517,71
	TOTAL	R\$	3.025.835,70	R\$ 3.752.080,02


Anísia Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Orçamentista
 GOM - GEN - DGI - SEAF - SES/PE.
 CREA: 34.488 D/PE
 Matrícula: 294.924-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES										
ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000										
CONVÊNIO:										
TABELA:	NÃO DESONERADA	SINAPI NOVEMBRO, 2022							MÊS DE ELABORAÇÃO:	JANEIRO, 2023
BDI EQUI.:	13%									
BDI SERVIÇO:	24%									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇOS SEM BDI		PREÇOS COM BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
1.0		*****	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1		*****	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (considerando 7 meses)	mês	7,00	R\$ 6.182,40	R\$ 43.276,80	R\$ 7.666,18	R\$ 53.663,26	
			SUB TOTAL	1.0			R\$ 43.276,80		R\$ 53.663,26	
2.0			CANTEIRO DE OBRA							
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22, ADESIVADA.	M2	2,30	R\$ 443,06	R\$ 1.019,04	R\$ 549,39	R\$ 1.263,60	
2.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 978,68	R\$ 5.872,08	R\$ 1.213,56	R\$ 7.281,36	
			SUB TOTAL	2.0			R\$ 6.891,12		R\$ 8.544,96	
3.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 02	MOBILIZAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO	UND	1,00	R\$ 2.209,28	R\$ 2.209,28	R\$ 2.739,51	R\$ 2.739,51	
3.2	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 03	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 2.209,28	R\$ 2.209,28	R\$ 2.739,51	R\$ 2.739,51	
			SUB TOTAL	3.0			R\$ 4.418,56		R\$ 5.479,02	
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO	M2	9303,79	R\$ 59,10	R\$ 549.854,25	R\$ 73,28	R\$ 681.782,05	
4.2	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 05	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	9303,79	R\$ 3,07	R\$ 28.562,65	R\$ 3,81	R\$ 35.447,46	
			SUB TOTAL	4.0			R\$ 578.416,90		R\$ 717.229,51	
5.0			CARGAS E TRANSPORTE MANUAL E MAÇÂNICO							
5.1	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	13,96	R\$ 1.000,31	R\$ 13.960,02	R\$ 1.240,38	R\$ 17.310,36	
5.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13955,69	R\$ 3,11	R\$ 43.402,20	R\$ 3,86	R\$ 53.868,97	
			SUB TOTAL	5.0			R\$ 57.362,22		R\$ 71.179,33	
6.0			COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES							
6.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	9303,79	R\$ 39,99	R\$ 372.058,74	R\$ 49,59	R\$ 461.375,16	
6.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	9303,79	R\$ 137,05	R\$ 1.275.085,02	R\$ 169,94	R\$ 1.581.086,82	
6.3	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	9303,79	R\$ 50,30	R\$ 467.980,86	R\$ 62,37	R\$ 580.277,66	
6.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	628,13	R\$ 109,50	R\$ 68.780,24	R\$ 135,78	R\$ 85.287,49	
			SUB TOTAL	6.0			R\$ 2.183.904,86		R\$ 2.708.027,13	
7.0			REVESTIMENTOS							
7.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7490,40	R\$ 1,86	R\$ 13.932,14	R\$ 2,31	R\$ 17.302,82	
7.2	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1498,08	R\$ 4,01	R\$ 6.007,30	R\$ 4,97	R\$ 7.445,46	
7.3	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 07	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTE WEBER-COLOR FLEXÍVEL FAB:QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	4494,24	R\$ 18,41	R\$ 82.738,96	R\$ 22,83	R\$ 102.603,50	
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 08	REVESTIMENTO EM FACHADA C/ CERÂMICA ESMALTADA10X10CM, TIPO A, EM CORES, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLITOU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	M2	187,26	R\$ 95,12	R\$ 17.812,17	R\$ 117,95	R\$ 22.087,32	
			SUB TOTAL	7.0			R\$ 120.490,57		R\$ 149.439,10	
8.0			LIMPEZA E ARREMATOS FINAIS							
8.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 09	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M3	9303,79	R\$ 3,34	R\$ 31.074,67	R\$ 4,14	R\$ 38.517,71	
			SUB TOTAL	8.0			R\$ 31.074,67		R\$ 38.517,71	
TOTAL GERAL							R\$ 3.025.835,70		R\$ 3.752.080,02	

Anísia Oliveira Gomes
Anísia Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Organizada
 GOM - GEN - DGI - SEAF - SES/PE
 CREA 34.488/DPE
 Matrícula: 304.024-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES										
ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000										
CONVENIO:										
TABELA:	NÃO DESONERADA	SINAPI JULHO_2022							MÊS DE ELABORAÇÃO:	AGOSTO_2022
BDI EQUI:	13%									
BDI SERVIÇO:	24%									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇOS SEM BDI		PREÇOS COM BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
1.0		*****	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1		*****	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (considerando 7 meses)	mês	7,00					
			SUB TOTAL	1.0		R\$	-	R\$	-	
2.0			CANTEIRO DE OBRA							
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 22, ADESIVADA.	M2	2,30					
2.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00					
			SUB TOTAL	2.0		R\$	-	R\$	-	
3.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 02	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00					
3.2	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 03	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00					
			SUB TOTAL	3.0		R\$	-	R\$	-	
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO	M2	9303,79					
4.2	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 05	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M2	9303,79					
			SUB TOTAL	4.0		R\$	-	R\$	-	
5.0			CARGAS E TRANSPORTE MANUAL E MACÂNICO							
5.1	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	13,96					
5.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13955,69					
			SUB TOTAL	5.0		R\$	-	R\$	-	
6.0			COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES							
6.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA, E=3MM .	M2	9303,79					
6.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	9303,79					
6.3	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	9303,79					
6.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	628,13					
			SUB TOTAL	6.0		R\$	-	R\$	-	
7.0			REVESTIMENTOS							
7.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7490,40					
7.2	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1498,08					
7.3	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 07	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTE WEBER-COLOR FLEXIVEL FAB-QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	4494,24					
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 08	REVESTIMENTO EM FACHADA C/ CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, EM CORES ELIANE PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLITOU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	M2	187,26					
			SUB TOTAL	7.0		R\$	-	R\$	-	
8.0			LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS							
8.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 09	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M3	9303,79					
			SUB TOTAL	8.0		R\$	-	R\$	-	
			TOTAL GERAL			R\$	-	R\$	-	

Antônia Oliveira Gomes
Antônia Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Orçamentista
 OOM - GEN - DGI - SEAF - SESPE.
 CREA: 34.488/DPE
 Matrícula: 304.924-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MC

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES

ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000

CONVÊNIO: 0

2.0 CANTEIRO DE OBRA													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
2.1	CPU - CIVIL 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22, ADESIVADA.	M2										
				2,30			1,00						2,30
													2,30
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
2.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2										
				3,00	2,00								6,00
													6,00
3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
3.1	CPU - CIVIL 02	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND										
											1,00		1,00
													1,00

Antônio Oliveira Gomes
 Antônio Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil - Oportamentalista
 GOM - SEN - DGI - SEAF - SESPE
 CREA 34.486/DPE
 Matrícula: 394.924-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MC

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES
 ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000

CONVÊNIO: 0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
3.2	CPU - CIVIL 03	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND								1,00		1,00
													1,00

SERVIÇOS PRELIMINARES/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	DESCONTOS (m²)	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
4.1	CPU - CIVIL 04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO	M2										
		Coberta											
		Bloco A											1.383,96
		A1		43,63	10,49	0,00							457,68
		A2		43,16	16,95	40,78							690,78
		A3		16,84	17,10	52,46							235,50
		Bloco B											1.178,57
		B1		19,50	21,45	0,00							418,28
		B2		13,25	19,06	0,00							252,55
		B3		67,98	8,40	63,28							507,75
		Bloco C											2.822,78
		C1		56,17	12,80	0,00							718,98
		C2		56,17	12,80	0,00							718,98
		C3		52,02	12,80	0,00							665,86
		C4		56,17	12,80	0,00							718,98
		Bloco D											2.201,14
		D1		25,80	21,57	7,64							548,87
		D2		33,90	14,72	8,62							490,39
		D3		4,00	23,19	0,00							92,76
		D4		15,80	24,15	3,09							378,48
		D5		15,81	24,15	3,09							378,72
		D6		8,40	39,23	17,61							311,92
		Bloco E											1.717,34
		E1		23,84	33,93	82,64							726,25
		E2		9,70	40,59	7,40							386,32
		E3		9,70	9,10	0,00							88,27
		CIRC.		3,60	143,47	0,00							516,49
		TOTAL											9.303,79

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
4.2	CPU - CIVIL 05	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2										
		Coberta											
		Bloco A											1.383,96
		A1		43,63	10,49	0,00							457,68
		A2		43,16	16,95	40,78							690,78
		A3		16,84	17,10	52,46							235,50
		Bloco B											1.178,57
		B1		19,50	21,45	0,00							418,28
		B2		13,25	19,06	0,00							252,55
		B3		67,98	8,40	63,28							507,75
		Bloco C											2.822,78
		C1		56,17	12,80	0,00							718,98
		C2		56,17	12,80	0,00							718,98
		C3		52,02	12,80	0,00							665,86
		C4		56,17	12,80	0,00							718,98
		Bloco D											2.201,14
		D1		25,80	21,57	7,64							548,87
		D2		33,90	14,72	8,62							490,39
		D3		4,00	23,19	0,00							92,76
		D4		15,80	24,15	3,09							378,48
		D5		15,81	24,15	3,09							378,72
		D6		8,40	39,23	17,61							311,92
		Bloco E											1.717,34
		E1		23,84	33,93	82,64							726,25
		E2		9,70	40,59	7,40							386,32
		E3		9,70	9,10	0,00							88,27
		CIRC.		3,60	143,47	0,00							516,49
		TOTAL											9.303,79

Antônio Oliveira Gomes
 Antônio Oliveira Gomes
 Engenharia Civil - Urbanista
 OOM - SEN - DGI - SEAF - SESPE
 CREA 34.484/DPE
 Matrícula: 394.924-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MC

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES

ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000

CONVÊNIO: 0

5.0 CARGAS E TRANSPORTE MANUAL E MACÂNICÓ													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
5.1	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM										
		Material da remoção da proteção mecânica e manta asfáltica			0,05				9.303,79			0,03	13,96
		TOTAL											13,96
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM										
		Material da remoção da proteção mecânica e manta asfáltica			0,05				9.303,79			30,00	13.955,69
		TOTAL											13.955,69
6.0 COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2										
									9303,79				9.303,79
		TOTAL											9.303,79
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2										
		Coberta											
		Bloco A											1.383,96
		A1		43,63	10,49	0,00							457,68
		A2		43,16	16,95	40,78							690,78
		A3		16,84	17,10	52,46							235,50
		Bloco B											1.178,57
		B1		19,50	21,45	0,00							418,28
		B2		13,25	19,06	0,00							252,55
		B3		67,98	8,40	63,28							507,75
		Bloco C											2.822,78
		C1		56,17	12,80	0,00							718,98
		C2		56,17	12,80	0,00							718,98
		C3		52,02	12,80	0,00							665,86
		C4		56,17	12,80	0,00							718,98
		Bloco D											2.201,14
		D1		25,80	21,57	7,64							548,87
		D2		33,90	14,72	8,62							490,39
		D3		4,00	23,19	0,00							92,76
		D4		15,80	24,15	3,09							378,48
		D5		15,81	24,15	3,09							378,72
		D6		8,40	39,23	17,61							311,92
		Bloco E											1.717,34
		E1		23,84	33,93	82,64							726,25
		E2		9,70	40,59	7,40							386,32
		E3		9,70	9,10	0,00							88,27
		CIRC.		3,60	143,47	0,00							516,49
		TOTAL											9.303,79
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2										
		Coberta											
		Bloco A											1.383,96
		A1		43,63	10,49	0,00							457,68
		A2		43,16	16,95	40,78							690,78
		A3		16,84	17,10	52,46							235,50
		Bloco B											1.178,57
		B1		19,50	21,45	0,00							418,28
		B2		13,25	19,06	0,00							252,55
		B3		67,98	8,40	63,28							507,75
		Bloco C											2.822,78
		C1		56,17	12,80	0,00							718,98
		C2		56,17	12,80	0,00							718,98
		C3		52,02	12,80	0,00							665,86
		C4		56,17	12,80	0,00							718,98
		Bloco D											2.201,14
		D1		25,80	21,57	7,64							548,87
		D2		33,90	14,72	8,62							490,39
		D3		4,00	23,19	0,00							92,76
		D4		15,80	24,15	3,09							378,48
		D5		15,81	24,15	3,09							378,72
		D6		8,40	39,23	17,61							311,92
		Bloco E											1.717,34
		E1		23,84	33,93	82,64							726,25
		E2		9,70	40,59	7,40							386,32
		E3		9,70	9,10	0,00							88,27
		CIRC.		3,60	143,47	0,00							516,49
		TOTAL											9.303,79
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.4	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M										
		Laje da cobertura		452,13									452,13
		Paredes da fachada		176,00									176,00
		TOTAL											628,13
7.0 REVESTIMENTOS													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2										
		Revestimento cerâmico da fachada			4,00				1.872,60				7.490,40
		TOTAL											7.490,40
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.2	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2										
		Revestimento cerâmico da fachada			4,00				1.872,60			0,20	1.498,08
		TOTAL											1.498,08

Antônio Oliveira Gomes
 Antônio Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil - Organizador
 GOM - GEN - DGI - SEAF - SESPE.
 CREA 34.488/DPE
 Matrícula: 394.924-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MC

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES

ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000

CONVÊNIO: 0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.3	GPU - CIVIL 07	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTE WEBER-COLOR FLEXÍVEL FAB.:QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2										
		Revestimento cerâmico da fachada							7.490,40			0,60	4.494,24
		TOTAL											4.494,24
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.4	GPU - CIVIL 08	REVESTIMENTO EM FACHADA C/ CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, EM CORES: ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	M2										
		Revestimento cerâmico da fachada							7.490,40			0,03	187,26
		TOTAL											187,26

Antônio Oliveira Gomes
 Antônio Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil - Organizador
 GOM - GEN - DGI - SEAF - SESPE
 CREA: 34.484/DPE
 Matrícula: 294.924-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MC

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES
 ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000
 CONVÊNIO: 0

8.0 LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERIMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
8.1	GPU - CIVIL 09	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M3						9.303,79				9.303,79
													-
													-
TOTAL												9.303,79	

Antia Oliveira Gomes
Antia Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Diplomada
 OCM - GEN - DDI - REAF - SESPE
 CREA 34.488 DPE
 Matrícula: 324.924-9

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU						
OBJETO:	REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES					
ENDEREÇO:	Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000					
CONVÊNIO:	****					
TABELA:	NÃO DESONERADA	SINAPI NOVEMBRO_2022				
Ref.: 20305 / IOPES	CPU - CIVIL 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 22, ADESIVADA.			M2	R\$ 443,06
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Serv	
SINAPI_I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
SINAPI_I	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,50000	R\$ 10,85	R\$ 16,28
SINAPI_I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000	R\$ 8,43	R\$ 2,11
SINAPI_I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12500	R\$ 20,34	R\$ 2,54
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Mat	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,99	R\$ 12,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
Ref.: Apropriação	CPU - CIVIL 02	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS			UND	R\$ 2.209,28
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Serv	
SINAPI	5824	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	8,00000	R\$ 235,90	R\$ 1.887,20
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Serv	
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 20,13	R\$ 322,08
Ref.: Apropriação	CPU - CIVIL 03	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS			UND	R\$ 2.209,28
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Serv	
SINAPI	5824	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	8,00000	R\$ 235,90	R\$ 1.887,20
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Serv	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	R\$ 24,84	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	R\$ 20,26	R\$ -
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	R\$ 24,84	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	R\$ 20,26	R\$ -
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 20,13	R\$ 322,08
Ref.: 00016/ORSE JUNHO-2022.1	CPU - CIVIL 04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO			M2	R\$ 59,10
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Serv	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	R\$ 20,26	R\$ 26,34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	R\$ 25,20	R\$ 32,76
Ref.: 97631/SINAPI ADAPTADA	CPU - CIVIL 05	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA			M2	R\$ 3,07
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Serv	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03740	R\$ 25,20	R\$ 0,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10530	R\$ 20,26	R\$ 2,13
Ref.: 10029/ORSE	CPU - CIVIL 06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO			M2	R\$ 146,15
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Serv	
SINAPI_I	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,15000	R\$ 79,43	R\$ 91,34
SINAPI_I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,40000	R\$ 23,37	R\$ 9,35
Fonte	Código	Componentes	UN.	Consumo	Preço Unit. Serv	
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 25,20	R\$ 25,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,26	R\$ 20,26

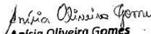
Anísia Oliveira Gomes
Anísia Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Oromentaria
 GOM - GEN - DGI - SEAF - SESPE
 CREA: 34.488 D/PE
 Matrícula: 394.924-9

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU						
OBJETO:	REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES					
ENDEREÇO:	Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000					
CONVÊNIO:	****					
TABELA:	NÃO DESONERADA	SINAPI NOVEMBRO 2022				
Ref.: C2103/SEINFRA ADAPTADA	CPU - CIVIL 07	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTE WEBER-COLOR FLEXÍVEL FAB.:QUARTZOLIT OU SIMILAR			M2	R\$ 18,41
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 01	REJUNTE WEBER COLOR FLEXÍVEL BRANCO 1 KILO	KG	0,65000	R\$ 12,27	R\$ 7,98
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R\$ 25,08	R\$ 5,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R\$ 20,26	R\$ 4,66
Ref.: 11180/ORSE	CPU - CIVIL 08	REVESTIMENTO EM FACHADA C/ CERAMICA ESMALTADA10X10CM, TIPO A,EM CORES,ELIANE,PORTO RICO,SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLITOU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.			M2	R\$ 95,12
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE OUSIMILAR	M2	1,05000	R\$ 59,90	R\$ 62,90
SINAPI_I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,66000	R\$ 4,99	R\$ 3,29
SINAPI_I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,00000	R\$ 2,99	R\$ 11,96
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 25,20	R\$ 10,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	R\$ 20,26	R\$ 6,89
Ref.: 99811/SINAPI	CPU - CIVIL 09	LIMPEZA GERAL DA OBRA			M3	R\$ 3,34
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16500	R\$ 20,26	R\$ 3,34

Anísia Oliveira Gomes
Anísia Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Orçamentista
 GOM - GEN - DGI - SEAF - SES/PE.
 CREA:34.488 D/PE
 Matrícula: 394.924-9

COTAÇÕES

OBJETO:	REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES						
ENDEREÇO:	Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000						
CONVÊNIO:	0						
COT 01	REJUNTE WEBER COLOR FLEXIVEL BRANCO 1 KILO						R\$ 12,27
	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	KG PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
	COPA FER		https://www.copafer.com.br/rejunte-weber-color-flexivel-branco-1-kilo-0107-00000-0015fd-quartzolit-n108248?		25/08/2022	R\$ 10,95	R\$ 12,27
	FERREIRA COSTA		https://www.ferreiracosta.com/Produto/119445/rejunte-flexivel-weber-branco-saco-1kg-quartzolit?region_id=222222&gclid=CjwKAjwu5yYBhAJEiwAKK_eBAI-M748w1wDR-ax7o7wFGz44F5QxCYxbawDvNezPTga7A7Z1KZrBoC_hesQAvD_BwE		25/08/2022	R\$ 12,40	
	LOJAS AMERICANAS		https://www.americanas.com.br/produto/5010216382?epar=bp_pl_00_go_cc_d_9100_n_comp_tk1&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerid=626c3daa87c00289c20ad2fe&gclid=CjwKAjwu5yYBhAJEiwAKK_eQNVYf6Z-F4FmOZIO85dro8473jUZ6ZnOp6WCsonXYPIQVH-w1zsoCw8EQAvD_BwE		25/08/2022	R\$ 12,27	
COT 02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE OUSIMILAR						R\$ 59,90
	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	M2 PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
	FERREIRA COSTA		https://www.ferreiracosta.com/Produto/171031/ceramica-br10010-brilhante-tipo-a-10x10cm-144m-branco-tecnogres?region_id=222222&gclid=Cj0KCQjwhLKUBhDIARIsAMaTLnED9iimjagZE1CXanwme3UJ_nWgcUjuUAkOv3Haks4V1HMS-MFGqkaAhMLEALw_wcB		25/08/2022	R\$ 59,90	R\$ 59,90
	LOJAS AMERICANAS		https://www.americanas.com.br/produto/4312505067?epar=bp_pl_00_go_cc_pmax_geral&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerid=61b09884d9fdgedec3000da&gclid=Cj0KCQjwhLKUBhDIARIsAMaTLnEWpULUBRdD_LHpK9GbYalBRyFbUhcWoryV-mRVydeRghcTB6h8coaAmlAEALw_wcB		24/05/2022	R\$ 78,80	
	CANAL DA CONSTRUÇÃO		https://www.canalconstrucao.com.br/ceramica-brilhante-tipo-a-10x10cm-144m-branco-ref-br10010-tecnogres		24/05/2022	R\$ 48,90	


Anísia Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Organizada
 GOM - GEN - DGI - SESP - SESPE
 CREA 34.488 DPE
 Matrícula: 204.924-9

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

OBJETO:	REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES					
ENDEREÇO:	Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000					
CONVÊNIO:	0					
TABELA:	NÃO DESONERA	SINAPI NOVEMBRO_2022	MÊS DE ELABORAÇÃO:	JANEIRO_2023		
BDI EQUI.:	13%					
BDI SERVIÇO:	24%					
MÃO DE OBRA						
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
REFORMA						
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$ 38,64	R\$ 6.182,40
					TOTAL REFORMA =	R\$ 6.182,40
					PRAZO (MESES) PARA REFORMA:	7,00
					VALOR DA OBRA COM BDI:	R\$ 3.752.080,02
					R\$	% do Valor da obra
VALOR ESTIMADO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA:					R\$ 53.663,26	1,4302%

COMPOSIÇÃO DO BDI - NÃO DESONERADO

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES
ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000
CONVÊNIO: 0

OBRA/SERVIÇO:

Descrição	Adotado
Administração Central	0,0400
Despesas Financeiras	0,0059
Risco	0,0127
Garantia e Seguro	0,0080
Lucro	0,0616
Tributos (PIS, COFINS, ISS e CP	0,0865

Descrição	Mínimo %	Média %	Máximo %
Administração Central	3,00	4,00	5,50
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39
Risco	0,97	1,27	1,27
Garantia + Seguro	0,80	0,80	1,00
Lucro	6,16	7,40	8,96
Tributos (COFINS, PIS e ISS)	5,65	7,27	8,65

Detalhamento dos Tributos	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	5,00
CPRB	
TOTAL:	8,65

BDI SERVIÇO: 24,00%

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Cálculo baseado na fórmula corrigida do BDI, consoante Acórdão nº 2622/2013 - Plenário, do Tribunal de Contas da União - TCU

EQUIPAMENTOS:

Descrição	Adotado
Administração Central	0,0345
Despesas Financeiras	0,0100
Risco	0,0060
Lucro	0,0350
Garantia e Seguro	0,0030
Tributos (PIS e COFINS)	0,0365

Descrição	Mínimo %	Média %	Máximo %
Administração Central	1,50	3,45	4,49
Despesas Financeiras	0,85	0,85	1,11
Risco	0,56	0,85	0,89
Garantia + Seguro	0,30	0,48	0,82
Lucro	3,50	5,11	6,22
Tributos (COFINS, PIS e ISS)	3,65	3,65	3,65

Detalhamento dos Tributos	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	
CPRB	
TOTAL:	3,65

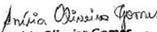
BDI EQUI.: 13,00%

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Cálculo baseado na fórmula corrigida do BDI, consoante Acórdão nº 2622/2013 - Plenário, do Tribunal de Contas da União - TCU

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBJETO:	REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES										
ENDEREÇO:	Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000										
CONVÊNIO:	0										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	1º MÊS (30 DIAS)	2º MÊS (30 DIAS)	3º MÊS (30 DIAS)	4º MÊS (30 DIAS)	5º MÊS (30 DIAS)	6º MÊS (30 DIAS)	7º MÊS (30 DIAS)	TOTAL ITEM	
REFORMA											
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	-	-	-	-	-	-	0%	
			R\$ -	R\$ -							
2.0	CANTEIRO DE OBRA		-	-	-	-	-	-	-	0%	
			R\$ -	R\$ -							
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	0%	
			R\$ -	R\$ -							
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		-	-	-	-	-	-	-	0%	
			R\$ -	R\$ -							
5.0	CARGAS E TRANSPORTE MANUAL E MACÂNICO		-	-	-	-	-	-	-	0%	
			R\$ -	R\$ -							
6.0	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		-	-	-	-	-	-	-	0%	
			R\$ -	R\$ -							
7.0	REVESTIMENTOS		-	-	-	-	-	-	-	0%	
			R\$ -	R\$ -							
8.0	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS		-	-	-	-	-	-	-	0%	
			R\$ -	R\$ -							
TOTAL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$ -	R\$ -							
TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$ -	R\$ -							
TOTAL GERAL			R\$ -	R\$ -							
PERCENTUAL %			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	


Anísia Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Oromentista
 GOM - GEN - DGI - SCAF - SESPE
 CREA: 34.488 DPE
 Matrícula: 294.924-9

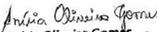
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES

ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares - PE, 55540-000

CONVÊNIO: 0

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR		1º MÊS (30 DIAS)	2º MÊS (30 DIAS)	3º MÊS (30 DIAS)	4º MÊS (30 DIAS)	5º MÊS (30 DIAS)	6º MÊS (30 DIAS)	7º MÊS (30 DIAS)	TOTAL ITEM
REFORMA											
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 53.663,26	1,45%	10%	10%	19%	20%	19%	20%	2%	100%
				R\$ 5.625,36	R\$ 5.461,63	R\$ 10.081,43	R\$ 10.623,51	R\$ 10.365,31	R\$ 10.644,75	R\$ 861,27	R\$ 53.663,26
2.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 8.544,96		100%							100%
				R\$ 8.544,96	R\$ -	R\$ 8.544,96					
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 5.479,02		50%						50%	100%
				R\$ 2.739,51	R\$ -	R\$ 2.739,51	R\$ 5.479,02				
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 717.229,51		50%	50%						100%
				R\$ 358.614,76	R\$ 358.614,76	R\$ -	R\$ 717.229,51				
5.0	CARGAS E TRANSPORTE MANUAL E MACÂNICO	R\$ 71.179,33		25%	25%	25%	25%				100%
				R\$ 17.794,83	R\$ 17.794,83	R\$ 17.794,83	R\$ 17.794,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.179,33
6.0	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 2.708.027,13				25%	25%	25%	25%		100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 677.006,78	R\$ 677.006,78	R\$ 677.006,78	R\$ 677.006,78	R\$ -	R\$ 2.708.027,13
7.0	REVESTIMENTOS	R\$ 149.439,10					25%	25%	25%	25%	100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.359,78	R\$ 37.359,78	R\$ 37.359,78	R\$ 37.359,78	R\$ 149.439,10
8.0	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS	R\$ 38.517,71							50%	50%	100%
				R\$ -	R\$ 19.258,86	R\$ 19.258,86	R\$ 38.517,71				
TOTAL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 53.663,26		R\$ 5.625,36	R\$ 5.461,63	R\$ 10.081,43	R\$ 10.623,51	R\$ 10.365,31	R\$ 10.644,75	R\$ 861,27	R\$ 53.663,26
TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 3.698.416,76		R\$ 387.694,06	R\$ 376.409,59	R\$ 694.801,62	R\$ 732.161,39	R\$ 714.366,56	R\$ 733.625,41	R\$ 59.358,14	R\$ 3.698.416,76
TOTAL GERAL		R\$ 3.752.080,02		R\$ 393.319,42	R\$ 381.871,21	R\$ 704.883,04	R\$ 742.784,90	R\$ 724.731,87	R\$ 744.270,17	R\$ 60.219,41	R\$ 3.752.080,02
PERCENTUAL %		100,00%		10,48%	10,18%	18,79%	19,80%	19,32%	19,84%	1,60%	100,00%


Anísia Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Organizada
 GOM - GEN - DGI - SCAF - SES/PE
 CREA: 34.488 DPE
 Matrícula: 294.928-9



CURVA ABC

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES										
ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos. Palmares - PE, 55540-000										
CONVÊNIO:										
TABELA:	NÃO DESONERADA	SINAPI JULHO_2022							MÊS DE ELABORAÇÃO:	AGOSTO_2022
BDI EQUI.:	13%									
BDI SERVIÇO:	24%									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇOS COM BDI		PORCENTAGENS		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	ACUMULADO	
6.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	9303,79	R\$ 169,94	R\$ 1.581.086,82	42,14%	42,1389%	
6.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM.	M2	9303,79	R\$ 49,59	R\$ 461.375,16	12,30%	54,4355%	
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO	M2	9303,79	R\$ 73,28	R\$ 681.782,05	18,17%	72,6062%	
6.3	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	9303,79	R\$ 62,37	R\$ 580.277,66	15,47%	88,0717%	
7.3	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 07	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTE WEBER-COLOR FLEXÍVEL FAB.: QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	4494,24	R\$ 22,83	R\$ 102.603,50	2,73%	90,8063%	
6.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	628,13	R\$ 135,78	R\$ 85.287,49	2,27%	93,0794%	
1.1		*****	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (considerando 7 meses)	mês	7,00	R\$ 7.666,18	R\$ 53.663,26	1,43%	94,5096%	
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 08	REVESTIMENTO EM FACHADA C/ CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, EM CORES, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLITOU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	M2	187,26	R\$ 117,95	R\$ 22.087,32	0,59%	95,0983%	
7.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7490,40	R\$ 2,31	R\$ 17.302,82	0,46%	95,5594%	
5.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13955,69	R\$ 3,86	R\$ 53.868,97	1,44%	96,9951%	
8.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 09	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M3	9303,79	R\$ 4,14	R\$ 38.517,71	1,03%	98,0217%	
4.2	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 05	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	9303,79	R\$ 3,81	R\$ 35.447,46	0,94%	98,9664%	
7.2	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1498,08	R\$ 4,97	R\$ 7.445,46	0,20%	99,1649%	
2.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 1.213,56	R\$ 7.281,36	0,19%	99,3589%	
5.1	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICÁ DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	13,96	R\$ 1.240,38	R\$ 17.310,36	0,46%	99,8203%	
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 02	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 2.739,51	R\$ 2.739,51	0,07%	99,8933%	
3.2	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 03	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 2.739,51	R\$ 2.739,51	0,07%	99,9663%	
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU - CIVIL 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22, ADESIVADA.	M2	2,30	R\$ 549,39	R\$ 1.263,60	0,03%	100,0000%	

Anísio Oliveira Gomes
Anísio Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil - Organizador
 GOM - GEN - DGI - SEAT - SES/PE
 CREA: 34.488 DPE
 Matrícula: 204.024-9

ESPAÇO RESERVADO PARA O LOGOTIPO/LOGOMARCA DA EMPRESA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA

OBJETO:		REFORMA DA UNIDADE, RECOBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES										VALOR C/OS E AD-OS:		R\$ 0,00		% MEDIÇÕES ANTERIORES:		0,00%		
ENDEREÇO:		Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos Palmares - PE, 55540-000										VALOR MEDIÇÕES ANTERIORES:		R\$ 0,00		% DESTA MEDIÇÃO:		0,00%		
CONTRATADO:												VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$ 0,00		% ACUMULADO:		0,00%		
LICITAÇÃO Nº:												TOTAL FATURADO:		R\$ 0,00		DATA O.S.:				
CONTRATO Nº:												SALDO:		R\$ 0,00		DATA P/ CONCLUSÃO:				
ITEM	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UND.	QUANT. LICITADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR LICITADO	SUPRESSÃO	P. SUPRESSÃO	X I T A				QUANTIDADE CONTRATADA	PREÇO TOTAL CONTRATADO	DATA P/ CONCLUSÃO				SALDO	
									EXCEDENTE	P. EXCEDENTE	EXTRA	P. EXTRA			1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	2º BOLETIM DE MEDIÇÃO	ACUMULADO		QUANT.	P. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																		
1.1	*****	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (considerando 7 meses)	mês	7,00		R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						
		SUB TOTAL				R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						R\$ 0,00
2.0		CANTEIRO DE OBRA																		
2.1	GPU - CIVIL 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22, ADESIVADA.	M2	2,30		R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						
2.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00		R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						
		SUB TOTAL				R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						R\$ 0,00
3.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																		
3.1	GPU - CIVIL 02	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00		R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						
3.2	GPU - CIVIL 03	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00		R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						
		SUB TOTAL				R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						R\$ 0,00
4.0		SERVIÇOS PRELIMINARES/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																		
4.1	GPU - CIVIL 04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO	M2	9303,79		R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						
4.2	GPU - CIVIL 05	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	9303,79		R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						
		SUB TOTAL				R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						R\$ 0,00
5.0		CARGAS E TRANSPORTE MANUAL E MECÂNICO																		
5.1	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	13,96		R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						
5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13955,69		R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						
		SUB TOTAL				R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 0,00						R\$ 0,00

Angela Oliveira Gomes
Angela Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Civilistas
 CRM - 1056 - 002 - SP/PE - 2825PE
 OAB 34.484-0/PE
 Matrícula: 264.924-9

ESPAÇO RESERVADO PARA O LOGOTIPO/LOGOMARCA DA EMPRESA										BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA									
OBJETO: REFORMA DA UNIDADE, RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA E FACHADA DO HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES										VALOR C/OS E AD-OS: R\$ 0,00									
ENDEREÇO: Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos Palmares - PE, 55540-000										VALOR MEDIÇÕES ANTERIORES: R\$ 0,00									
CONTRATADO:										VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 0,00									
LICITAÇÃO Nº:										TOTAL FATURADO: R\$ 0,00									
CONTRATO Nº:										SALDO: R\$ 0,00									
6.0 COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES										DATA P/ CONCLUSÃO:									
6.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	9303,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00			
6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LIMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	9303,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00			
6.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	9303,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00			
6.4	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	628,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00			
SUB TOTAL					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00			
7.0 REVESTIMENTOS																			
7.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7490,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00			
7.2	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1498,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00			
7.3	CPU - CIVIL 07	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTE WEBER-COLOR FLEXÍVEL FAB. QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	4494,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00			
7.4	CPU - CIVIL 08	REVESTIMENTO EM FACHADA C/ CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, EM CORES ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	M2	187,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00			
SUB TOTAL					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00			
8.0 LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS																			
8.1	CPU - CIVIL 09	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M3	9303,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00			
SUB TOTAL					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00			
TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00			
PORCENTAGEM PARA CÁLCULO DE ADM PROPORCIONAL					0,00%														
TOTAL GERAL					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00			
RESUMO FINANCEIRO CONTRATUAL																			
VALOR CONTRATO INICIAL										R\$ 0,00									
VALOR CONTRATO ATUALIZADO										R\$ 0,00									
VALOR SUPRIMIDO										R\$ 0,00									
VALOR ADITIVO										R\$ 0,00									
REFLEXO FINANCEIRO										R\$ 0,00									
LEGENDA																			
 QUANTIDADES SUPRIMIDAS																			
 QUANTIDADES ACRESCIDAS																			

Andria Oliveira Gomes
 Andria Oliveira Gomes
 Engenheira Civil - Civilistas
 CRM - 1054 - 020 - SP/SP - 2005/05
 CREA 34.484-0/PE
 Matrícula: 264.924-9