

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	centro cirúrgico 06/2018	DATA : 04/06/2018		BDI : 25,00%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
			SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

1.1. 5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5705 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,29	12,29	
53797 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	84,63	84,63	
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,96	22,96	
89264 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,55	6,55	
89265 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,61	2,61	
89266 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53	
TOTAL SERVICOS:					129,57	
VALOR:					129,57	

1.2. 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,09	3,09	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60	
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37	
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02	
TOTAL GERAL:					4,08	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,60	9,60	
TOTAL MAO DE OBRA:					9,60	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38	
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80	
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16	
TOTAL SERVICOS:					1,34	
VALOR:					15,02	

1.3. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,44	5,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

ORSE

2018/02

114,17%

71,63%

04/2018

SICRO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

121,60%

-

03/2017

SINAPI

2018/04 SEM DESONERAÇÃO

117,73%

73,34%

05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-

-

00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,44	25,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	200,00	200,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MATERIAL:						232,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,67	21,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,02	30,04
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	273,34	2,73
					TOTAL SERVICOS:	54,44
					VALOR:	286,68

1.4. S00625 - REVISÃO DE PONTO DE LUZ/INTERRUPTOR (pt)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,62000000	13,39	21,69
I06111S	Servente	ORSE	h	1,47000000	9,29	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:						35,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	0,60000000	0,23	0,14
I00337S	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00600000	10,00	0,06
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	ORSE	un	0,30000000	2,25	0,68
I02673S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,35000000	2,28	3,08
I11891S	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	3,30000000	2,13	7,03
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,04500000	6,50	0,29
TOTAL MATERIAL:						11,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,47000000	2,47	3,63
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,62000000	2,37	3,84
					TOTAL SERVICOS:	7,47
					VALOR:	54,17

1.5. S00629 - REVISÃO DE PONTO DE TOMADA (pt)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,12600000	13,39	15,08
I06111S	Servente	ORSE	h	1,04400000	9,29	9,70
TOTAL MAO DE OBRA:						24,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04024	Tomada 3p, 220V, 20A	ORSE	un	0,10000000	9,91	0,99
I00337S	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00200000	10,00	0,02
I01008S	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	ORSE	m	1,20500000	2,59	3,12
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	0,47200000	2,84	1,34
I02685S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	0,31500000	4,43	1,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	centro cirúrgico 06/2018	DATA : 04/06/2018		BDI : 25,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
			SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-				

I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,01500000	6,50	0,10
I39175S	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	0,20000000	0,50	0,10
TOTAL MATERIAL:						7,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,04400000	2,47	2,58
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,12600000	2,37	2,67
TOTAL SERVICO:					5,25
VALOR:					37,14

1.6. S01201 - REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA (un)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,27500000	13,39	17,07
I06111S Servente	ORSE	h	1,41000000	9,29	13,10
TOTAL MAO DE OBRA:					30,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,17400000	50,48	8,78
I03501S Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	0,10000000	2,61	0,26
I09869S Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,59800000	5,95	9,51
TOTAL MATERIAL:					18,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,41000000	2,47	3,48
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,27500000	2,42	3,09
TOTAL SERVICO:					6,57
VALOR:					55,35

1.7. S01681 - REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (un)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,03800000	13,39	13,90
I06111S Servente	ORSE	h	0,94500000	9,29	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					22,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,07500000	50,48	3,79
I00793 Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	ORSE	un	0,30000000	17,00	5,10
I05885 Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEl, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	ORSE	m	0,90000000	15,33	13,80
TOTAL MATERIAL:					22,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,94500000	2,47	2,33
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,03800000	2,42	2,51
TOTAL SERVICO:					4,84
VALOR:					50,25

1.8. S07215 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (un)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	13,39	6,70
I06111S Servente	ORSE	h	0,50000000	9,29	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:					11,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,47	1,24
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,42	1,21
TOTAL SERVICO:					2,45

VALOR: 13,79

1.9. 97622 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	21,79	4,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	15,02	34,92
TOTAL SERVICO:					39,82

VALOR: 39,81

1.10. 72132 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	83,00000000	0,29	24,07
TOTAL MATERIAL:					24,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00456000	474,83	2,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	21,79	19,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93440000	15,02	14,03
TOTAL SERVICO:					35,81

VALOR: 59,87

1.11. 97628 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (LAJE PRÉ-MOLDADA) (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	21,79	24,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	15,02	172,55
TOTAL SERVICO:					196,78

VALOR: 196,77

1.12. 74202/002 - LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	3,92	1,85
00003743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	27,00	27,00
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,29000000	6,44	1,87
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	9,31	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

ORSE

2018/02

114,17%

71,63%

04/2018

SICRO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

121,60%

-

03/2017

SINAPI

2018/04 SEM DESONERAÇÃO

117,73%

73,34%

05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-

-

00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,17000000	18,49	3,14
TOTAL MATERIAL:						34,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	21,71	3,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	21,67	3,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,79	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	15,02	6,61
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04300000	26,64	1,15
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04300000	320,02	13,76
					TOTAL SERVICOS:	37,18
					VALOR:	71,25

1.13. 83738 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,40000000	11,29	4,52
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,10000000	34,99	38,49
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,56600000	7,38	4,18
TOTAL MATERIAL:						47,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	26,54	11,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	22,99	10,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,02	4,51
TOTAL SERVICOS:						26,80
VALOR:						73,94

1.14. 5968 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	0,37840000	4,71	1,78
TOTAL MATERIAL:						1,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02000000	501,71	10,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	21,79	16,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,02	11,27
TOTAL SERVICOS:						37,64
VALOR:						39,41

1.15. COMPOSIÇÃO - RETIRADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA FUTURA REPOSIÇÃO (LUMINÁRIAS, PLACAS DE ELÉTRICA, PLACAS DE LÓGICA, ETC.) (MÊS)

VALOR: 448,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

ORSE

2018/02

114,17%

71,63%

04/2018

SICRO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

121,60%

-

03/2017

SINAPI

2018/04 SEM DESONERAÇÃO

117,73%

73,34%

05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-

-

1.16. 31/ORSE - REMOÇÃO DE PORTAS PARA POSTERIOR REINSTALAÇÃO (M2)

VALOR:

10,66

1.17. COMPOSIÇÃO - RETIRADA DE PORTAS PARA INSTALAÇÃO DE GRELHA E RECOLOCAÇÃO (MÊS)

VALOR:

110,07

1.18. COMPOSIÇÃO - REINSTALAÇÃO DE VISOR EM PORTA (MÊS)

VALOR:

43,38

1.19. 94569 - JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	164,83	164,85
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,08	1,95
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	10,25	12,78
TOTAL MATERIAL:					179,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	21,79	37,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,02	12,81
TOTAL SERVICO:					50,01

VALOR:

229,56

1.20. S01841 - REVISÃO DE ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PARTES QUANDO NECESSÁRIO (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S Serralheiro	ORSE	h	2,00000000	12,64	25,28
I06111S Servente	ORSE	h	3,00000000	9,29	27,87
TOTAL MAO DE OBRA:					53,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00508 Cantoneira aluminio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	ORSE	m	0,50000000	14,94	7,47
TOTAL MATERIAL:					7,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	2,47	7,41
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro	ORSE	h	2,00000000	2,36	4,72
TOTAL SERVICO:					12,13

VALOR:

72,86

1.21. 87874 - CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	2048,68	3,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	21,79	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	15,02	0,06
TOTAL SERVICOS:						4,05
VALOR:						4,04

1.22. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	539,38	20,28
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	21,79	10,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,02	2,57
TOTAL SERVICOS:					33,09
VALOR:					33,08

1.23. 87622 - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,54	0,27
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	9,38	4,08
TOTAL MATERIAL:					4,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03100000	505,63	15,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	21,79	6,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	15,02	2,18
TOTAL SERVICOS:					24,17
VALOR:					28,50

1.24. 88036 - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73470000	15,02	26,06
TOTAL SERVICOS:					26,06
VALOR:					26,05

1.25. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 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	SINAPI	CHI	0,25000000	36,85	9,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	15,02	10,51
TOTAL SERVICOS:					19,72
VALOR:					19,72

1.26. 95302 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

ORSE

2018/02

114,17%

71,63%

04/2018

SICRO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

121,60%

-

03/2017

SINAPI

2018/04 SEM DESONERAÇÃO

117,73%

73,34%

05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-

-

5811 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 SINAPI CHP 0,00890000 159,59 1,42

TOTAL SERVICIO: 1,42

VALOR: 1,42

2.1. 93565 - ENGENHEIRO (MEIO-PERÍODO) - INCLUSIVE ENCARGOS (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,50000003	69,24	34,62
00040864 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,50000003	3,94	1,97
TOTAL GERAL:					36,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000003	14750,54	7375,27
TOTAL MAO DE OBRA:					7375,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,50000003	134,22	67,11
93557 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,02500000	157,19	3,93
TOTAL SERVICIO:					71,04

VALOR: 7.482,90

2.2. 93572 - ENCARREGADO - INCLUSIVE ENCARGOS (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	114,07	114,07
00040863 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	69,24	69,24
00040864 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	3,94	3,94
TOTAL GERAL:					187,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4381,68	4381,68
TOTAL MAO DE OBRA:					4381,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	581,79	581,79
TOTAL MATERIAL:					581,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,05000000	157,19	7,86
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	56,96	56,96
TOTAL SERVICIO:					64,82

VALOR: 5.215,53

2.3. 73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO (MES)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	SINAPI	MES	1,00000000	507,81	507,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

00010776 ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO

TOTAL MATERIAL: 507,81

VALOR: 507,81

2.4. 00010777 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/ 4 CHUVEIROS (MES)

VALOR: 738,02

2.5. 00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO (M2/MES)

VALOR: 3,33

2.6. 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29510000	30,01	8,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	15,02	0,89
91120 TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	5,57690000	0,41	2,29
TOTAL SERVICOS:					12,04
VALOR:					12,01

2.7. DNIT - MANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIO (MÊS)

VALOR: 737,03

3.1. S01885 - VIDRO TEMPERADO LISO, TRANSPARENTE COM FERRAGENS 1,10X3,00M (VT-01) (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02433 Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	1,00000000	285,31	285,31
TOTAL MATERIAL:					285,31
VALOR:					285,31

3.2. S01885 - VIDRO TEMPERADO LISO, TRANSPARENTE COM FERRAGENS (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02433 Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	1,00000000	285,31	285,31
TOTAL MATERIAL:					285,31
VALOR:					285,31

3.3. 91341 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	28,62	25,27
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,36	1,73
00036888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	3,57	24,46
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210	SINAPI	UN	0,54730000	439,87	240,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

00039025 CM

TOTAL MATERIAL: 292,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	21,79	8,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	15,02	2,87
TOTAL SERVICOS:					11,21
VALOR:					303,37

3.4. S09982 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	6,15000000	13,39	82,35
TOTAL MAO DE OBRA:					82,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01808 Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	151,35	151,35
I01339S Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,75000000	21,58	16,19
I01341S Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	3,78000000	23,97	90,61
I05075S Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	9,66	0,19
TOTAL MATERIAL:					258,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01769 Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	1,00000000	175,92	175,92
S03518 Fechadura Pado, externa, linha Ecoinox, modelo Chopin, maçaneta, roseta, ref. 596-90	ORSE	un	1,00000000	185,65	185,65
S08957 Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	ORSE	un	3,00000000	21,56	64,68
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,15000000	2,46	15,13
TOTAL SERVICOS:					441,38
VALOR:					782,44

3.5. S01816 - VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO LISO 4MM 1,05X,0,20M (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02445 Visor em aluminio com vidro liso 4mm	ORSE	m2	1,00000000	180,00	180,00
TOTAL MATERIAL:					180,00
VALOR:					180,00

3.6. 84886 - MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,00000000	1233,45	1233,45
TOTAL MATERIAL:					1233,45
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,02	4,51
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	16,53	12,40
TOTAL SERVICOS:					16,91
VALOR:					1.250,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	centro cirúrgico 06/2018	DATA : 04/06/2018		BDI : 25,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

3.7. S01778 - MOLA HIDRÁULICA PARA PORTA DE MADEIRA (BRASIL OU SIMILAR) (un)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,00000000	13,39 13,39
TOTAL MAO DE OBRA:					13,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I11560S	Mola aerea fecha porta, para portas com largura ate 95 cm	ORSE	un	1,00000000	110,85 110,85
TOTAL MATERIAL:					110,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	2,46 2,46
TOTAL SERVICO:					2,46
VALOR:					126,70

3.8. S07794 - FILETE / ALIZAR EM GRANITO CINZA L=15 CM (m)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	13,39 4,02
I06111S	Servente	ORSE	h	0,30000000	9,29 2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					6,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I07502	Filete em granito cinza andorinha h=15 cm	ORSE	m	1,03000000	29,48 30,36
TOTAL MATERIAL:					30,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00060000	354,26 0,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,47 0,74
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	2,41 0,72
TOTAL SERVICO:					1,67
VALOR:					38,80

4.1. S07886 - PISO VINÍLICO FLEXÍVEL DISSIPADOR DE ELETRICIDADE ESTÁTICA (m2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I07777	Piso vinílico flexível (dissipador de eletricidade estática), dim. 61 x 61 cm, e = 2mm, ref. Traffic els da Fademac ou similar - fornecimento e instalação, inclusive fita de cobre e solda	ORSE	m2	1,00000000	342,32 342,32
TOTAL MATERIAL:					342,32
VALOR:					342,32

4.2. S11068 - PISO VINILICO EM MANTA NERA PIXEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I11921	Piso vinílico em manta, dim. 2,0 x 20,5m, e = 5mm, ref. Omnisports da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	m2	1,00000000	200,11 200,11
TOTAL MATERIAL:					200,11
VALOR:					200,11

4.3. S02253 - RODAPÉ DE GRANITO CINZA H=10CM E=2CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I (m)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

ORSE

2018/02

114,17%

71,63%

04/2018

SICRO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

121,60%

-

03/2017

SINAPI

2018/04 SEM DESONERAÇÃO

117,73%

73,34%

05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-

-

MAO DE OBRA

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I04750S Pedreiro

ORSE

h

0,40000000

13,39

5,36

TOTAL MAO DE OBRA:

5,36

MATERIAL

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I20231S Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, h=10 cm, e= *2,0* cm

ORSE

m

1,00000000

26,79

26,79

TOTAL MATERIAL:

26,79

SERVICO

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar

ORSE

kg

0,45000000

0,38

0,17

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro

ORSE

h

0,40000000

2,41

0,96

TOTAL SERVICO:

1,13

VALOR:

33,29

5.1. S07702 - FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM, GESSOLYNE GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (m2)

SERVICO

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I07263 Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - instalado

ORSE

m²

1,00000000

75,53

75,53

TOTAL SERVICO:

75,53

VALOR:

75,53

5.2. 96113 - ACABAMENTO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO (M2)

MATERIAL

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)

SINAPI

KG

0,02500000

15,69

0,39

00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS

SINAPI

KG

0,99640000

0,35

0,35

00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO

SINAPI

M2

1,07400000

8,00

8,59

00020250 SISAL EM FIBRA

SINAPI

KG

0,00780000

8,00

0,06

00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"

SINAPI

CENTO

0,03080000

12,24

0,38

TOTAL MATERIAL:

9,77

SERVICO

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,63130000

21,67

13,68

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,31560000

15,02

4,74

TOTAL SERVICO:

18,42

VALOR:

28,17

5.3. 88484 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO (M2)

MATERIAL

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS

SINAPI

L

0,16000000

6,33

1,01

TOTAL MATERIAL:

1,01

SERVICO

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,05100000

21,71

1,11

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,01900000

15,02

0,29

TOTAL SERVICO:

1,40

VALOR:

2,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

ORSE

2018/02

114,17%

71,63%

04/2018

SICRO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

121,60%

-

03/2017

SINAPI

2018/04 SEM DESONERAÇÃO

117,73%

73,34%

05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-

-

5.4. S08624 - EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,35000000	13,39	4,69
I06111S	Servente	ORSE	h	0,25000000	9,29	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	3,97	2,86
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,50000000	0,40	0,20
TOTAL MATERIAL:						3,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	2,47	0,62
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	2,55	0,89
TOTAL SERVICO:						1,51

VALOR: 11,57

5.5. 88488 - PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,42	4,76
TOTAL MATERIAL:						4,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,71	5,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,02	1,34
TOTAL SERVICO:						6,64

VALOR: 11,37

6.1. S08624 - EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,35000000	13,39	4,69
I06111S	Servente	ORSE	h	0,25000000	9,29	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	3,97	2,86
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,50000000	0,40	0,20
TOTAL MATERIAL:						3,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	2,47	0,62
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	2,55	0,89
TOTAL SERVICO:						1,51

VALOR: 11,57

6.2. 88483 - FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	12,03	1,92
TOTAL MATERIAL:						1,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	21,71	0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,02	0,15
					TOTAL SERVICOS:	0,74
					VALOR:	2,65

6.3. 79460 - PINTURA DE ACABAMENTO COM DUAS DEMÃOS DE TINTA EPÓXI (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	9,45	0,47
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	52,72	26,36
TOTAL MATERIAL:						26,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,71	8,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	15,02	5,26
					TOTAL SERVICOS:	13,94
					VALOR:	40,76

6.4. 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS COR PALHA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,42	4,76
TOTAL MATERIAL:						4,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,71	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,02	1,04
					TOTAL SERVICOS:	5,10
					VALOR:	9,83

6.5. 74065/001 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO PARA MADEIRA NA COR PALHA, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO NIVELADOR (ALIZAR E CONTRAMARCO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,47	0,19
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	9,45	0,38
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	53,42	2,99
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	25,16	4,03
TOTAL MATERIAL:						7,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,71	8,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	15,02	5,26
					TOTAL SERVICOS:	13,94
					VALOR:	21,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

6.6. 74133/002 - EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ALIZAR E CONTRAMARCO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,50000000	0,47	0,24
00004053 MASSA A OLEO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,16000000	41,18	6,59
TOTAL MATERIAL:					6,83
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	21,71	7,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,02	3,76
TOTAL SERVICOS:					11,36
VALOR:					18,15

7.1. S03163 - TAMPO DE GRANITO CINZA 1,80X0,50 E= 2CM (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	13,39	8,70
I06111S Servente	ORSE	h	1,14000000	9,29	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:					19,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	220,32	220,32
I03116 Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	ORSE	m	0,60000000	7,10	4,26
TOTAL MATERIAL:					224,58
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	2,47	2,82
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	2,41	1,57
TOTAL SERVICOS:					4,39
VALOR:					248,33

7.2. S03163 - TAMPO DE GRANITO CINZA 3,05X0,35 E=2CM (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	13,39	8,70
I06111S Servente	ORSE	h	1,14000000	9,29	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:					19,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	220,32	220,32
I03116 Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	ORSE	m	0,60000000	7,10	4,26
TOTAL MATERIAL:					224,58
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	2,47	2,82
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	2,41	1,57
TOTAL SERVICOS:					4,39
VALOR:					248,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

7.3. S09719 - TESTEIRA EM GRANITO CINZA H=10CM E=2CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	13,39	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:					5,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12061 Testeira em granito verde ubatuba, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	ORSE	m	1,00000000	96,12	96,12
TOTAL MATERIAL:					96,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,45000000	0,38	0,17
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	2,41	0,96
TOTAL SERVICO:					1,13

VALOR: 102,62

7.4. S08409 - BANCADA AÇO INOX 2,60X0,60M - FORNEC. E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR: 2.895,65

7.5. S08409 - BANCADA AÇO INOX 2,90X0,60M - FORNEC. E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR: 3.229,76

7.6. S08409 - BANCADA AÇO INOX 3,10X0,60M - FORNEC. E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR: 3.452,50

7.7. COMPOSIÇÃO - PIA DE EXPURGO PALMETAL MODELO BP EM AÇO INOX ASI 304 1,10X0,50X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MÊS)

VALOR: 3.628,72

7.8. S07227 - CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 60 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,00000000	13,39	13,39
I06111S Servente	ORSE	h	1,00000000	9,29	9,29
TOTAL MAO DE OBRA:					22,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02016 Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	1,00000000	178,60	178,60
I06755 Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	838,35	838,35
I06141S Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	2,92	2,92
I06157S Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	34,30	34,30
I11775S Torneira cromada de parede para cozinha com arejador 1/2 " ou 3/4 " (ref 1157)	ORSE	un	1,00000000	72,16	72,16
TOTAL MATERIAL:					1126,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,47	2,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	2,42	2,42
TOTAL SERVICO:						4,89
VALOR:						1.153,93

7.9. COMPOSIÇÃO - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO LINK 1197C - DECA OU SIMILAR (MÊS)

VALOR: 164,50

7.10. S08338 - LAVATORIO CIRÚRGICO (TIPO CALHA) EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 330 X 60CM, POLIDO OU ESCOADOR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VALVULA E TORNEIRA (UND)

VALOR: 2.501,44

7.11. S04392 - TORNEIRA PARA LAVATORIO CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO COTOVELO MOD. 455 OU SIMILAR (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	13,39	6,70
I06111S Servente	ORSE	h	0,50000000	9,29	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:					11,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,18	0,09
I03762 Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo	ORSE	un	1,00000000	414,28	414,28
TOTAL MATERIAL:					414,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,47	1,24
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,42	1,21
TOTAL SERVICO:					2,45

VALOR: 428,16

7.12. S04396 - SIFAO CROMADO PARA LAVATORIO, DECA REF.1680C 1 X 1 1/2 OU SIMILAR (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	13,39	6,70
I06111S Servente	ORSE	h	0,50000000	9,29	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:					11,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,18	0,09
I06136S Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	100,45	100,45
TOTAL MATERIAL:					100,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,47	1,24
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,42	1,21
TOTAL SERVICO:					2,45

VALOR: 114,33

7.13. S04395 - VÁLVULA AMERICANA PARA PIA 3 1/2, CROMADA, REF.1623-C, DECA OU SIMILAR (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,30000000	13,39	4,02
I06111S	Servente	ORSE	h	0,30000000	9,29	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	34,30	34,30
TOTAL MATERIAL:						34,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,47	0,74
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	2,42	0,73
TOTAL SERVICO:						1,47

VALOR: 42,53

7.14. S10633 - CANTONEIRA DE SOBREPOR EM PVC, COR BRANCA, REF. VINYLSHOCK - TEC242 (25X25X2,0MM) - 90°, PARA ARREMATES EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M)

VALOR: 8,71

7.15. S07794 - FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA PARA ACABAMENTO L=15CM (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	13,39	4,02
I06111S	Servente	ORSE	h	0,30000000	9,29	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07502	Filete em granito cinza andorinha h=15 cm	ORSE	m	1,03000000	29,48	30,36
TOTAL MATERIAL:						30,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00060000	354,26	0,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,47	0,74
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	2,41	0,72
TOTAL SERVICO:						1,67

VALOR: 38,80

7.16. S09676 - TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, DECA 1173C (DECAMATIC) OU SIMILAR (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	13,39	6,70
I06111S	Servente	ORSE	h	0,50000000	9,29	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,18	0,09
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	244,50	244,50
TOTAL MATERIAL:						244,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,47	1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

ORSE

2018/02

114,17%

71,63%

04/2018

SICRO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

121,60%

-

03/2017

SINAPI

2018/04 SEM DESONERAÇÃO

117,73%

73,34%

05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-

-

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,42	1,21
TOTAL SERVICOS:						2,45
VALOR:						258,38

7.17. S07327 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TBS020232CI00, DA PHILIPS, COMPLETA (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	1,00000000	13,39	13,39
I06111S Servente	ORSE	h	1,00000000	9,29	9,29
TOTAL MAO DE OBRA:					22,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01299 Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	ORSE	un	2,00000000	5,00	10,00
I01909 Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w	ORSE	un	1,00000000	27,00	27,00
I06844 Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, exclusive reator e lâmpada	ORSE	un	1,00000000	138,75	138,75
TOTAL MATERIAL:					175,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,47	2,47
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	2,37	2,37
TOTAL SERVICOS:					4,84
VALOR:					203,30

7.18. I08064 - QF-3 - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM DISJUNTORES, BARRAMENTOS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM - 600X500X200MM (un)

VALOR: 948,84

7.19. I08098 - QF-2 - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM DISJUNTORES, BARRAMENTOS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM - 1200X800X250MM (un)

VALOR: 2.784,77

7.20. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,57	1,87
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,55	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,03	0,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,00	0,66
TOTAL SERVICOS:					1,17
VALOR:					3,06

7.21. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	SINAPI	M	1,01500000	22,59	22,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

ORSE

2018/02

114,17%

71,63%

04/2018

SICRO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

121,60%

-

03/2017

SINAPI

2018/04 SEM DESONERAÇÃO

117,73%

73,34%

05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-

-

00001018 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2

00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M

SINAPI

UN

0,00900000

3,55

0,03

TOTAL MATERIAL:

22,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	17,03	1,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	22,00	1,91
TOTAL SERVICOS:					3,39
VALOR:					26,34

7.22. 92994 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	SINAPI	M	1,01500000	54,11	54,92
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,55	0,03
TOTAL MATERIAL:					54,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	17,03	2,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	22,00	3,34
TOTAL SERVICOS:					5,93
VALOR:					60,87

7.23. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,62	2,66
TOTAL MATERIAL:					2,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,03	2,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	22,00	3,74
TOTAL SERVICOS:					6,64
VALOR:					9,29

7.24. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,82	10,80
TOTAL MATERIAL:					10,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,03	2,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	22,00	2,84
TOTAL SERVICOS:					5,04
VALOR:					15,82

7.25. S07138 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6 (m)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,14129364	13,39	1,89
I06111S	Servente	ORSE	h	0,14129364	9,29	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	1,05970231	1,70	1,80
I00333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10092403	10,90	1,10
TOTAL MATERIAL:						2,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14129364	2,47	0,35
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,14129364	2,37	0,33
TOTAL SERVICO:						0,68
VALOR:						6,79

7.26. S11214 - TOMADA PARA LOGICA RJ45 CAT 6 DUPLA (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,70000000	13,39	9,37
I06111S	Servente	ORSE	h	0,70000000	9,29	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:						15,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12099	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00000000	28,58	28,58
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						29,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	2,47	1,73
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	2,37	1,66
TOTAL SERVICO:						3,39
VALOR:						49,13

7.27. I06639 - PATCH CORD CAT 6 1,5 M (un)

VALOR: 28,18

7.28. S11229 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,50000000	13,39	20,09
I06111S	Servente	ORSE	h	1,50000000	9,29	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:						34,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07304	Path panel 24 portas cat 6e	ORSE	un	1,00000000	520,31	520,31
TOTAL MATERIAL:						520,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	2,47	3,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,50000000	2,37	3,56
TOTAL SERVIÇO:						7,27
VALOR:						561,67

7.29. I01688 - PARAFUSO COM PORCA GAIOLA (un)

VALOR: 0,80

7.30. 00039350 - TAMPA PARA CONDULETE PVC CINZA 4"X2" COM 2 SAÍDAS RJ-45 (UN)

VALOR: 2,25

8.1. S04476 - INSTALAÇÃO DE SPLIT 5 TR'S (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04145 Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto,60000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	ORSE	un	1,00000000	750,00	750,00
TOTAL SERVIÇO:					750,00
VALOR:					750,00

8.2. S04477 - INSTALAÇÃO DE SPLIT 10 TR'S (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04146 Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto,80000 btu	ORSE	un	1,00000000	950,00	950,00
TOTAL SERVIÇO:					950,00
VALOR:					950,00

8.3. S07384 - FIXAÇÃO DE DUTOS (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	0,30000000	13,39	4,02
I06111S Servente	ORSE	h	0,30000000	9,29	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					6,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02234 Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	6,60	6,60
TOTAL MATERIAL:					6,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,47	0,74
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,37	0,71
TOTAL SERVIÇO:					1,45
VALOR:					14,84

8.4. 83636 - DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO (M2)

VALOR: 49,89

8.5. I07183 - DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO COM LÃ DE VIDRO (m)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	centro cirúrgico 06/2018	DATA : 04/06/2018		BDI : 25,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
			SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

VALOR: 27,52

8.6. 73833/001 - ISOLAMENTO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO E=2,5CM (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	SINAPI	KG	3,00000000	6,60 19,80
00003412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	SINAPI	M2	1,05000000	9,88 10,37
TOTAL MATERIAL:					30,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	22,99 13,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,02 9,01
TOTAL SERVICO:					22,80
VALOR:					52,97

8.7. 88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,09 3,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60 0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37 0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02 0,02
TOTAL GERAL:					4,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	21,09 21,09
TOTAL MAO DE OBRA:					21,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38 0,38
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,80 0,80
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19 0,19
TOTAL SERVICO:					1,37
VALOR:					26,54

8.8. 88279 - MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,09 3,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60 0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37 0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02 0,02
TOTAL GERAL:					4,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS	SINAPI	H	1,00000000	21,55 21,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	centro cirúrgico 06/2018	DATA : 04/06/2018		BDI : 25,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

TOTAL MAO DE OBRA: 21,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL SERVICO:						1,71
VALOR:						27,34

9.1. 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,09	3,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						4,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL MAO DE OBRA:						9,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICO:						1,34
VALOR:						15,02

9.2. 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 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5705	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,29	12,29
53797	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	84,63	84,63
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,96	22,96
89264	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,55	6,55
89265	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,61	2,61
89266	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	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

89266 CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014

TOTAL SERVICOS: 129,57

VALOR: 129,57

9.3. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 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	SINAPI	CHI	0,25000000	36,85	9,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	15,02	10,51
TOTAL SERVICOS:					19,72
VALOR:					19,72

9.4. 95302 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 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	SINAPI	CHP	0,00890000	159,59	1,42
TOTAL SERVICOS:					1,42
VALOR:					1,42

9.5. COMPOSIÇÃO - REINSTALAÇÃO DE PORTAS (MÊS)

VALOR: 39,05

9.6. COMPOSIÇÃO - RECOLOCAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS (LUMINÁRIAS, PLACAS DE ELÉTRICA, PLACAS DE LÓGICA, ETC.) (MÊS)

VALOR: 448,48

9.7. S02451 - LIMPEZA DE VIDROS, LOUÇAS, METAIS, PISOS E REVESTIMENTOS (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	0,40000000	9,29	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:					3,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,05000000	12,08	0,60
I05318S Solvente diluente a base de aguarras	ORSE	l	0,14000000	10,49	1,47
TOTAL MATERIAL:					2,07
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,47	0,99
TOTAL SERVICOS:					0,99
VALOR:					6,80

9.8. 9537 - LIMPEZA DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	4,05	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

centro cirúrgico 06/2018

DATA : 04/06/2018

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	03/2017
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	117,73%	73,34%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

TOTAL MATERIAL: 0,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,02	2,10
TOTAL SERVICOS:					2,10
VALOR:					2,30

10.1. MULTIAR.COM.BR - AR CONDICIONADO MULTI-SPLIT/SPLITÃO CARRIER 5 TR OU SIMILAR (UND)

VALOR: 9.570,13

10.2. NOVAEXAUSTORES.COM.BR - DIFUSOR DE AR 4 VIAS EM ALUMÍNIO (366X366MM) (UND)

VALOR: 169,75

10.3. NOVAEXAUSTORES.COM.BR - DIFUSOR DE AR 3 VIAS EM ALUMÍNIO (396X396MM) (UND)

VALOR: 200,65

10.4. NOVAEXAUSTORES.COM.BR - DIFUSOR DE AR 3 VIAS EM ALUMÍNIO (496X496MM) (UND)

VALOR: 237,24

10.5. NOVAEXAUSTORES.COM.BR - CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA C/BOCAL 10" / 250 MM MEDIDA 4 307X307MM (UND)

VALOR: 95,00

10.6. NOVAEXAUSTORES.COM.BR - GRELHA DE INSUFLAMENTO SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 250X150MM (UND)

VALOR: 65,00

10.7. NOVAEXAUSTORES.COM.BR - GRELHA DE INSUFLAMENTO SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 300X300MM (UND)

VALOR: 162,50

10.8. NOVAEXAUSTORES.COM.BR - CAIXA DE VENTILAÇÃO C/EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO DUPLA MOD: CVSD-200 ARRANJO 3 (UND)

VALOR: 4.305,85

10.9. NOVAEXAUSTORES.COM.BR - DAMPER CORTA FOGO EM CHAPA GALVANIZADA + SOLENOIDE 300X300MM (UND)

VALOR: 897,70

10.10. 00039577 - MULTISPLIT CARRIER SPLIT PARA DUTOS 10 TR OU SIMILAR (UN)

VALOR: 27.148,88