

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA			DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:				EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:				SCO	2025/04	- -
					SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
					SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
					SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO						R\$ 262.373,33
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 30.666,89	R\$ 122.667,56
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 8.821,83	R\$ 35.287,32
1.3	RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	SCO	m2	50,00	R\$ 812,45	R\$ 40.622,50
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	EMOP	UN	1,00	R\$ 4.800,49	R\$ 4.800,49
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	SCO	un	1,00	R\$ 2.234,58	R\$ 2.234,58
1.6	14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	EMOP	UN	20,00	R\$ 92,70	R\$ 1.854,00
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,08	R\$ 479,95	R\$ 1.478,25
1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 6.925,60	R\$ 6.925,60
1.9	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 5.047,74	R\$ 5.047,74
1.10	00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 3.957,24	R\$ 3.957,24
1.11	AD 14.10.0200 (/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	SCO	m2.Km	112,50	R\$ 0,25	R\$ 28,13
1.12	AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	SCO	m2	220,00	R\$ 56,60	R\$ 12.452,00
1.13	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 6.254,48	R\$ 25.017,92
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 532.726,48
2.1	SC 05.05.1950 (/)	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal.	SCO	m2	149,53	R\$ 12,23	R\$ 1.828,75
2.2	05.105.0102-0	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MES	3,00	R\$ 5.292,32	R\$ 15.876,96
2.3	00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00	R\$ 3.893,29	R\$ 11.679,87
2.4	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	528,00	R\$ 109,00	R\$ 57.552,00
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.170,00	R\$ 9,89	R\$ 11.571,30
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.170,00	R\$ 3,31	R\$ 3.872,70
2.7	10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS	EMOP	UN	188,00	R\$ 580,00	R\$ 109.040,00
2.8	01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	704,00	R\$ 20,19	R\$ 14.213,76
2.9	05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	EMOP	M3	1.000,00	R\$ 60,30	R\$ 60.300,00
2.10	SC 05.05.0700 (A)	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.	SCO	m3	32,74	R\$ 137,34	R\$ 4.496,51
2.11	SC 05.05.0050 (/)	Arrancamento de aparelhos de iluminação, inclusive lâmpadas.	SCO	un	12,00	R\$ 8,60	R\$ 103,20
2.12	CO 04.05.0550 (A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentação (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	SCO	m2	4,50	R\$ 2,24	R\$ 10,08

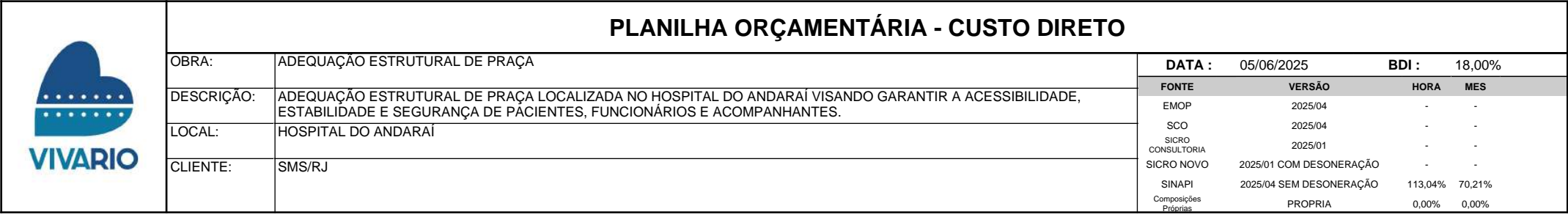
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-	
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.13	SC 05.10.0300 (/)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços.	SCO	m3	670,77	R\$ 359,69	R\$ 241.269,26
2.14	CO 04.10.0100 (A)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 2m de largura e 1,50m de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0550 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	SCO	m2.mês	48,00	R\$ 9,00	R\$ 432,00
2.15	CO 04.15.0100 (/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta.(desonerado)	SCO	m2	48,00	R\$ 9,85	R\$ 472,80
2.16	CO 04.15.0300 (/)	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	SCO	m2	9,00	R\$ 0,81	R\$ 7,29
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 301.965,93
3.1	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	SINAPI	M2	1.463,25	R\$ 147,53	R\$ 215.873,27
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	SCO	m3	2,54	R\$ 3.311,75	R\$ 8.411,85
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DE BASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS 10%-PEÇA CURVA 13, 3%-PEÇA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	EMOP	M	359,95	R\$ 215,81	R\$ 77.680,81
4	MOBILIÁRIOS E ESQUADRIAS						R\$ 98.886,00
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em mármore armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em mármore nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	SCO	un	6,00	R\$ 2.120,51	R\$ 12.723,06
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	SCO	m	50,00	R\$ 576,15	R\$ 28.807,50
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	42,00	R\$ 1.254,80	R\$ 52.701,60
4.4	14.010.0010-A	MASTRO METÁLICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXAÇÃO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	3,00	R\$ 1.551,28	R\$ 4.653,84
5	DECK						R\$ 420.541,53
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	SCO	m2	135,61	R\$ 3.101,11	R\$ 420.541,53
6	PAISAGISMO						R\$ 324.608,90
6.1	PJ 05.05.0630 (/)	Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio), Xanthosoma Lindenii (Xantia), Calathea Zebrina (Calatea Zebra), Jasminum Sambac (Bogari) ou similar e considerando 12 mudas por m2. Fornecimento.	SCO	m2	901,96	R\$ 300,00	R\$ 270.588,00
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 5.870,32	R\$ 11.740,64
6.3	00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 3.957,24	R\$ 7.914,48
6.4	PJ 20.05.0200 (/)	Aterro com terra preta simples, para execução de gramados.	SCO	m3	36,18	R\$ 415,94	R\$ 15.048,71
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	832,16	R\$ 22,75	R\$ 18.931,64
6.6	PJ 19.05.0451 (A)	Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado)	SCO	m2	1.041,71	R\$ 0,37	R\$ 385,43
7	FUNDAÇÃO PARA A COBERTURA						R\$ 144.569,08

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-	
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,20	R\$ 221,90	R\$ 1.597,68
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	SINAPI	M3	15,00	R\$ 206,88	R\$ 3.103,20
7.3	05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	EMOP	M3	15,00	R\$ 60,30	R\$ 904,50
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	15,00	R\$ 761,16	R\$ 11.417,40
7.5	FD 05.65.0052 (/)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	SCO	m	105,00	R\$ 762,90	R\$ 80.104,50
7.6	TC 05.10.0050 (/)	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	SCO	t.dam	6.580,00	R\$ 7,21	R\$ 47.441,80
8	LIMPEZA FINAL						R\$ 17.160,00
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	Composições Próprias	M2	2.200,00	R\$ 7,80	R\$ 17.160,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 378.509,63
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.102.831,25
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.481.340,88

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:				ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA				DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:				ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.				FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:				HOSPITAL DO ANDARAÍ				EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:				SMS/RJ				SCO		2025/04		-		-	
										SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-	
										SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
								SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%			
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)						
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS								
1		ADMINISTRAÇÃO									R\$ 262.373,33						
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 30.232,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 434,32	R\$ 30.666,89	R\$ 122.667,56						
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 8.278,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 543,42	R\$ 8.821,83	R\$ 35.287,32						
1.3	RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	SCO	m2	50,00	R\$ 0,00	R\$ 812,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 812,45	R\$ 40.622,50						
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	EMOP	UN	1,00	R\$ 1.237,39	R\$ 3.563,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.800,49	R\$ 4.800,49						
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	SCO	un	1,00	R\$ 565,02	R\$ 1.669,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.234,58	R\$ 2.234,58						
1.6	14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	EMOP	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 92,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,70	R\$ 1.854,00						
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,08	R\$ 41,52	R\$ 421,01	R\$ 0,00	R\$ 17,42	R\$ 479,95	R\$ 1.478,25						
1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 5.027,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.897,66	R\$ 6.925,60	R\$ 6.925,60						
1.9	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 5.047,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.047,74	R\$ 5.047,74						
1.10	00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 3.957,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.957,24	R\$ 3.957,24						
1.11	AD 14.10.0200 (/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	SCO	m2.Km	112,50	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 28,13						
1.12	AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	SCO	m2	220,00	R\$ 17,51	R\$ 39,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,60	R\$ 12.452,00						
1.13	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 5.803,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 450,65	R\$ 6.254,48	R\$ 25.017,92						
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 532.726,48						
2.1	SC 05.05.1950 (/)	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal.	SCO	m2	149,53	R\$ 12,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,23	R\$ 1.828,75						
2.2	05.105.0102-0	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MES	3,00	R\$ 5.292,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.292,32	R\$ 15.876,96						
2.3	00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00	R\$ 3.893,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.893,29	R\$ 11.679,87						


Página: 5

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA: ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					EMOP		2025/04		-		-	
							SCO		2025/04		-		-	
		LOCAL: HOSPITAL DO ANDARAÍ					SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-	
							SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
CLIENTE: SMS/RJ					SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%			
					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS					
		área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)												
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	EMOP	M	359,95	R\$ 82,13	R\$ 125,01	R\$ 0,00	R\$ 8,67	R\$ 215,81	R\$ 77.680,81			
4	MOBILIÁRIOS E ESQUADRIAS										R\$ 98.886,00			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	SCO	un	6,00	R\$ 725,16	R\$ 1.137,59	R\$ 257,76	R\$ 0,00	R\$ 2.120,51	R\$ 12.723,06			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	SCO	m	50,00	R\$ 0,00	R\$ 576,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 576,15	R\$ 28.807,50			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	42,00	R\$ 161,53	R\$ 1.032,11	R\$ 0,00	R\$ 61,16	R\$ 1.254,80	R\$ 52.701,60			
4.4	14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	3,00	R\$ 356,79	R\$ 1.151,31	R\$ 0,00	R\$ 43,18	R\$ 1.551,28	R\$ 4.653,84			
5	DECK										R\$ 420.541,53			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	SCO	m2	135,61	R\$ 476,05	R\$ 2.625,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.101,11	R\$ 420.541,53			
6	PAISAGISMO										R\$ 324.608,90			
6.1	PJ 05.05.0630 (/)	Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio), Xanthosoma Lindenii (Xantia), Calathea Zebrina (Calatea Zebra), Jasminum Sambac (Bogari) ou similar e considerando 12 mudas por m2. Fornecimento.	SCO	m2	901,96	R\$ 0,00	R\$ 300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 300,00	R\$ 270.588,00			
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 3.977,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.892,89	R\$ 5.870,32	R\$ 11.740,64			
6.3	00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 3.957,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.957,24	R\$ 7.914,48			
6.4	PJ 20.05.0200 (/)	Aterro com terra preta simples, para execução de gramados.	SCO	m3	36,18	R\$ 69,44	R\$ 346,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 415,94	R\$ 15.048,71			
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	832,16	R\$ 3,61	R\$ 17,50	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 22,75	R\$ 18.931,64			

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																	
		OBRA:					ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:					ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:					SMS/RJ					SCO		2025/04		-		-	
												SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-	
										SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-			
										SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%			
										Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)							
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS										
6.6	PJ 19.05.0451 (A)	Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado)	SCO	m2	1.041,71	R\$ 0,06	R\$ 0,23	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 385,43								
7	FUNDAÇÃO PARA A COBERTURA										R\$ 144.569,08								
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,20	R\$ 102,41	R\$ 83,62	R\$ 0,01	R\$ 35,86	R\$ 221,90	R\$ 1.597,68								
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	SINAPI	M3	15,00	R\$ 145,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,94	R\$ 206,88	R\$ 3.103,20								
7.3	05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	EMOP	M3	15,00	R\$ 60,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,30	R\$ 904,50								
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	15,00	R\$ 220,31	R\$ 446,08	R\$ 4,25	R\$ 90,52	R\$ 761,16	R\$ 11.417,40								
7.5	FD 05.65.0052 (/)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	SCO	m	105,00	R\$ 0,00	R\$ 762,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 762,90	R\$ 80.104,50								
7.6	TC 05.10.0050 (/)	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	SCO	t.dam	6.580,00	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,21	R\$ 47.441,80								
8	LIMPEZA FINAL										R\$ 17.160,00								
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	Composições Próprias	M2	2.200,00	R\$ 5,25	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 2,44	R\$ 7,80	R\$ 17.160,00								
											VALOR BDI TOTAL:		R\$ 378.509,63						
											VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.102.831,25						
											VALOR TOTAL:		R\$ 2.481.340,88						

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA			DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.			FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:				EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:				SCO	2025/04	- -
					SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
					SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
					SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 262.373,33	12,48%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 532.726,48	25,33%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 301.965,93	14,36%
4	MOBILIÁRIOS E ESQUADRIAS	R\$ 98.886,00	4,70%
5	DECK	R\$ 420.541,53	20,00%
6	PAISAGISMO	R\$ 324.608,90	15,44%
7	FUNDAÇÃO PARA A COBERTURA	R\$ 144.569,08	6,87%
8	LIMPEZA FINAL	R\$ 17.160,00	0,82%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 378.509,63	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 378.509,63 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.102.831,25
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.481.340,88

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

2.2. 05.105.0102-0 MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (MES)

			QTD
1*3 profissionais	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2.4. 92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

			QTD
3 aparelhos * 8horas * 22 dias	3*8*22	528,00000000	528,00
			528,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 528,00

2.5. 100954 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

			QTD
T * Km * qtd de viagens	11,7*10*10	1.170,00000000	1.170,00
			1.170,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.170,00

2.6. 100952 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

			QTD
T * Km * qtd de viagens	11,7*10*10	1.170,00000000	1.170,00
			1.170,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.170,00


2.7. 10962 ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ. (UN)

			QTD
((2235,90*0,30)*1,40)/5m3 + correção	((2235,90*0,30)*1,40)/5 +0,18	188,00000000	188,00
			188,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 188,00

3.1. CP-PISO INTERTRAVADO DUPLO T EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR. (M2)

			QTD
(QTD1+QTD2)*1,15	(723,62+548,77)*1,15	1.463,25000000	1.463,25
			1.463,25

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	- -
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.463,25

3.2. ET 04.60.0200 (/) Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado) (m3)

			QTD
concreto para a base das bandeiras	6,50*1,30*0,30	2,54000000	2,54
			2,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,54

3.3. 08.027.0069-0 SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%) (M)

			QTD
QTD*1,15	313*1,15	359,95000000	359,95
			359,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 359,95

6.1. PJ 05.05.0630 (/) Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio), Xanthosoma Lindenii (Xantia), Calathea Zebrina (Calatea Zebra), Jasminum Sambac (Bogari) ou similar e considerando 12 mudas por m2. Fornecimento. (m2)

			QTD
QTD*1,15	784,31*1,15	901,96000000	901,96
			901,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 901,96

6.4. PJ 20.05.0200 (/) Aterro com terra preta simples, para execução de gramados. (m3)


			QTD
QTD*0,05	723,62*0,05	36,18000000	36,18
			36,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,18

6.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

			QTD
QTD*1,15	723,62*1,15	832,16000000	832,16
			832,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 832,16

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


7.1. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
(0,60*0,60)*20	(0,60*0,60)*20	7,20000000	7,20
			7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

7.2. 96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024 (M3)


7.3. 05.001.0177-0 TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 93568 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 434,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 29.900,09	R\$ 29.900,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29.900,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 332,48	R\$ 332,48
TOTAL Serviço:						R\$ 332,48
VALOR:						R\$ 30.666,89

1.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 543,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 8.148,29	R\$ 8.148,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.148,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 130,12	R\$ 130,12
TOTAL Serviço:						R\$ 130,12
VALOR:						R\$ 8.821,83

1.3. RSE002200 Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias. (m2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	SCO	m2	1,00000000	R\$ 812,45	R\$ 812,45
					TOTAL Material:	R\$ 812,45
					VALOR:	R\$ 812,45

1.4. 02.015.0001-0 INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 376,8800	R\$ 376,8800
00872	CURVA 45° OU 90° DE CERAMICA PARA ESGOTO COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0100MM	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 43,2000	R\$ 43,2000
00688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAO DE 3,0M3/H	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 1.340,8900	R\$ 1.340,8900
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RJ	EMOP	M	25,00000000	R\$ 6,9500	R\$ 173,7500
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	EMOP	KG	1,00000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,3500
00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOSOS LADOS, DE 3/4"	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 39,0400	R\$ 39,0400
00559	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	EMOP	UN	30,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,0000
00843	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPRIMENTO DE 1,00M	EMOP	M	3,44000000	R\$ 35,2000	R\$ 121,0880
00148	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3/4"	EMOP	M	30,00000000	R\$ 22,8800	R\$ 686,4000
					TOTAL Material:	R\$ 2.817,5980

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	11,00000000	R\$ 27,9200	R\$ 316,3336
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	8,00000000	R\$ 30,0700	R\$ 247,7768
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	8,00000000	R\$ 27,9200	R\$ 230,0608
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	8,00000000	R\$ 20,1900	R\$ 166,3656
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 960,5368

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,01800000	R\$ 477,9333	R\$ 8,6027
15.071.0012-1	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA, NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 695,4500	R\$ 695,4500
59.003.0010-1	PINUS, PEÇA 1" X 12" E 1" X 9".	EMOP	M2	8,00000000	R\$ 39,7800	R\$ 318,2400
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.022,2927
					VALOR:	R\$ 4.800,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

1.5. AD 20.20.0050 (/) Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor. (un)


Eventuais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 548,56	R\$ 16,46
					TOTAL Eventuais:	R\$ 16,46

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT006750	Arruela de alumínio, de Arruela de alumínio, de 1 1/2"	SCO	un	3,00000000	R\$ 1,39	R\$ 4,17
MAT015900	Braçadeira de aço galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	SCO	un	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
MAT019100	Bucha de alumínio, de Bucha de alumínio, de 1 1/2"	SCO	un	3,00000000	R\$ 2,35	R\$ 7,05
MAT023750	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 16mm2	SCO	m	24,00000000	R\$ 8,63	R\$ 207,12
MAT026250	Caixa de sobrepor em chapa de aço esmaltado, de: (15x15)cm	SCO	un	1,00000000	R\$ 35,10	R\$ 35,10
MAT026300	Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifásico, padrão Light	SCO	un	1,00000000	R\$ 86,60	R\$ 86,60
MAT046300	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/2"	SCO	un	3,00000000	R\$ 5,09	R\$ 15,27
MAT048250	Disjuntor trifásico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	SCO	un	1,00000000	R\$ 101,97	R\$ 101,97
MAT051450	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de 1 1/2"	SCO	vara	2,00000000	R\$ 20,29	R\$ 40,58
MAT066550	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	SCO	un	1,00000000	R\$ 93,76	R\$ 93,76
MAT068150	Isolador tipo carretilha marrom de (72x72)mm	SCO	un	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
MAT084800	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	SCO	un	4,00000000	R\$ 6,17	R\$ 24,68
RSE002850	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 11MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	SCO	m3	0,08000000	R\$ 349,04	R\$ 27,92
MAT111500	Poste de concreto, reto, com seção circular, Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, padrão ABNT, comprimento de 7m, exclusive transporte	SCO	un	1,00000000	R\$ 1.012,00	R\$ 1.012,00
MAT122300	Roldana de porcelana, de (76x76x19)mm	SCO	un	1,00000000	R\$ 7,11	R\$ 7,11
					TOTAL Material:	R\$ 1.669,56

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD000950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum	SCO	h	8,00000000	R\$ 33,39	R\$ 267,12
MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto	SCO	h	2,00000000	R\$ 37,00	R\$ 74,00
MOD002450	Servente	SCO	h	8,00000000	R\$ 25,93	R\$ 207,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 548,56
					VALOR:	R\$ 2.234,58

1.6. 14775 PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 92,7000	R\$ 92,7000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 92,7000
VALOR:	R\$ 92,70

1.7. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 36,47	R\$ 0,41
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 19,54	R\$ 0,25
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,42	R\$ 14,18
TOTAL Material:						R\$ 414,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 39,20	R\$ 14,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 31,39	R\$ 35,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,72


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 30,78	R\$ 15,39
TOTAL Serviço:						R\$ 15,39
VALOR:						R\$ 479,95

1.8. 101399 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 913,23	R\$ 913,23
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 238,02	R\$ 238,02
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 161,73	R\$ 161,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 298,71	R\$ 298,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.897,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.890,47	R\$ 4.890,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.890,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 137,47	R\$ 137,47
TOTAL Serviço:						R\$ 137,47
VALOR:						R\$ 6.925,60


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.9. 00040928 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.047,74	R\$ 5.047,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.047,74
					VALOR:	R\$ 5.047,74

1.10. 00041085 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA) (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.957,24	R\$ 3.957,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.957,24
					VALOR:	R\$ 3.957,24

1.11. AD 14.10.0200 (/) Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado) (m2.Km)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REQ901350	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 85CV. Custo horário produtivo.(desonerado)	SCO	h	0,00114000	R\$ 132,81	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,15
Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,00
					TOTAL Eventuais:	R\$ 0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD902450	Servente (desonerado)	SCO	h	0,00430000	R\$ 23,89	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,25

1.12. AD 19.05.0450 (/) Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado) (m2)						
Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 17,00	R\$ 0,51
					TOTAL Eventuais:	R\$ 0,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT030400	Chapa de aço galvanizado, nº: Chapa de aço galvanizado, nº: 26 (0,50mm)	SCO	Kg	1,78200000	R\$ 12,64	R\$ 22,52
MAT096800	Peça de madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	0,80000000	R\$ 8,18	R\$ 6,54
MAT112150	Prego com cabeça, de (18x30)	SCO	Kg	0,05000000	R\$ 12,91	R\$ 0,65
MAT112350	Prego galvanizado, com cabeça, de (17x27), para fixação de telhas Onduline ou similar	SCO	un	3,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,63


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MAT136650	Tinta - Esmalte Coralit Acetinado, semi fosco, BR 001, Coral ou similar	SCO	lata	0,01000000	R\$ 875,00	R\$ 8,75
					TOTAL Material:	R\$ 39,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD900850	Carpinteiro - forma de concreto (desonerado)	SCO	h	0,20000000	R\$ 30,57	R\$ 6,11
MOD902200	Pintor - serviço completo de pintura, desde o emassamento até as demãos de acabamento (desonerado)	SCO	h	0,20000000	R\$ 30,57	R\$ 6,11
MOD902450	Servente (desonerado)	SCO	h	0,20000000	R\$ 23,89	R\$ 4,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,00
					VALOR:	R\$ 56,60

1.13. 93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 153,54	R\$ 153,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 450,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.781,69	R\$ 5.781,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.781,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,14
					VALOR:	R\$ 6.254,48

2.1. SC 05.05.1950 (/) Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal. (m2)						
Eventuais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 11,87	R\$ 0,36
					TOTAL Eventuais:	R\$ 0,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD000850	Carpinteiro - forma de concreto	SCO	h	0,20000000	R\$ 33,39	R\$ 6,68
MOD002450	Servente	SCO	h	0,20000000	R\$ 25,93	R\$ 5,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,87
					VALOR:	R\$ 12,23

2.2. 05.105.0102-0 MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	176,0000000	R\$ 30,0700	R\$ 5.292,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.292,3200
					VALOR:	R\$ 5.292,32

2.3. 00040909 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA) (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.893,29	R\$ 3.893,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.893,29
					VALOR:	R\$ 3.893,29

2.4. 92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	KG	0,44051000	R\$ 104,50	R\$ 46,03
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	M3	2,75000000	R\$ 22,90	R\$ 62,97
					TOTAL Material:	R\$ 109,00
					VALOR:	R\$ 109,00

2.5. 100954 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01190000	R\$ 100,72	R\$ 1,19
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 312,96	R\$ 8,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,89
					VALOR:	R\$ 9,89

2.6. 100952 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 100,72	R\$ 0,40
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 312,96	R\$ 2,91
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 3,31
--------	----------


2.7. 10962 ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	EMOP	UN	1,0000000	R\$ 580,0000	R\$ 580,0000
TOTAL Material:						R\$ 580,0000
VALOR:						R\$ 580,00

2.8. 01921 MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	1,0000000	R\$ 20,1900	R\$ 20,1900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,1900
VALOR:						R\$ 20,19

2.9. 05.001.0177-0 TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	2,9000000	R\$ 20,1900	R\$ 60,3075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,3075
VALOR:						R\$ 60,30

2.10. SC 05.05.0700 (A) Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço. (m3)						
Eventuais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 133,34	R\$ 4,00
TOTAL Eventuais:						R\$ 4,00
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto	SCO	h	0,45000000	R\$ 37,00	R\$ 16,65
MOD002450	Servente	SCO	h	4,50000000	R\$ 25,93	R\$ 116,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,34
VALOR:						R\$ 137,34

2.11. SC 05.05.0050 (/) Arrancamento de aparelhos de iluminação, inclusive lâmpadas. (un)						
Eventuais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 8,35	R\$ 0,25
TOTAL Eventuais:						R\$ 0,25
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MOD000950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum	SCO	h	0,25000000	R\$ 33,39	R\$ 8,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,35
					VALOR:	R\$ 8,60


2.12. CO 04.05.0550 (A) Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentação (vide item CO 05.15.0300).(desonerado) (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT096600	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	0,15000000	R\$ 14,95	R\$ 2,24
					TOTAL Material:	R\$ 2,24
					VALOR:	R\$ 2,24

2.13. SC 05.10.0300 (/) Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços. (m3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RSE003800	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 15cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	SCO	m2	4,84500000	R\$ 32,97	R\$ 159,74
RSE003850	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 20cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	SCO	m2	4,84500000	R\$ 41,27	R\$ 199,95
					TOTAL Material:	R\$ 359,69
					VALOR:	R\$ 359,69

2.14. CO 04.10.0100 (A) Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 2m de largura e 1,50m de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0550 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado) (m2.mês)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IEQ011550	Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	SCO	dia	12,00000000	R\$ 0,75	R\$ 9,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 9,00
					VALOR:	R\$ 9,00

2.15. CO 04.15.0100 (/) Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta.(desonerado) (m2)						
Eventuais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 9,56	R\$ 0,29
					TOTAL Eventuais:	R\$ 0,29
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD902450	Servente (desonerado)	SCO	h	0,40000000	R\$ 23,89	R\$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,56
					VALOR:	R\$ 9,85


2.16. CO 04.15.0300 (/) Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado) (m2)						
Eventuais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,02
					TOTAL Eventuais:	R\$ 0,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD902450	Servente (desonerado)	SCO	h	0,03300000	R\$ 23,89	R\$ 0,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,79
					VALOR:	R\$ 0,81

3.1. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR. (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R\$ 1,06	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 11,12	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	R\$ 0,72	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R\$ 10,32	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 87,50	R\$ 4,97
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL - Percentual=40,0000%	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 86,78	R\$ 121,98
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 102,18	R\$ 1,00
					TOTAL Material:	R\$ 127,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 38,69	R\$ 10,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 31,39	R\$ 8,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,24
					VALOR:	R\$ 147,53


3.2. ET 04.60.0200 (/) Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado) (m3)						
Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 502,13	R\$ 15,06
					TOTAL Eventuais:	R\$ 15,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT000750	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 10mm	SCO	Kg	18,00000000	R\$ 5,85	R\$ 105,30
MAT000800	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 12,50mm	SCO	Kg	18,00000000	R\$ 6,16	R\$ 110,88
MAT000850	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 16mm	SCO	Kg	15,00000000	R\$ 6,20	R\$ 93,00
MAT000950	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 25mm	SCO	Kg	6,00000000	R\$ 6,20	R\$ 37,20
MAT000650	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 6,30mm	SCO	Kg	15,00000000	R\$ 7,00	R\$ 105,00
MAT000700	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 8mm	SCO	Kg	18,00000000	R\$ 7,44	R\$ 133,92
MAT005700	Arame recozido Arame recozido nº 18	SCO	Kg	2,70000000	R\$ 11,20	R\$ 30,24
MAT053580	Espaçador circular plástico para cobertura de armadura de 4,2 à 12,5mm, para concreto armado	SCO	un	100,00000000	R\$ 0,21	R\$ 21,00
RSE905300	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.(desonerado)	SCO	m2	12,00000000	R\$ 132,08	R\$ 1.584,96
RSE906050	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado)	SCO	m3	1,00000000	R\$ 82,15	R\$ 82,15
RSE903100	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 25MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	SCO	m3	1,00000000	R\$ 401,76	R\$ 401,76
RSE907650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.(desonerado)	SCO	m3	1,00000000	R\$ 89,15	R\$ 89,15
					TOTAL Material:	R\$ 2.794,56


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD900450	Armador - de concreto armado (desonerado)	SCO	h	9,22000000	R\$ 30,57	R\$ 281,86
MOD902450	Servente (desonerado)	SCO	h	9,22000000	R\$ 23,89	R\$ 220,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 502,13
					VALOR:	R\$ 3.311,75

3.3. 08.027.0069-0 SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%) (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=10,0000%	EMOP	M3	0,1193000	R\$ 118,5000	R\$ 15,5507
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697 - Percentual=10,0000%	EMOP	KG	67,4700000	R\$ 0,5900	R\$ 43,7880
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=10,0000%	EMOP	T	0,1535550	R\$ 95,8000	R\$ 16,1816
05350	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO - Percentual=10,0000%	EMOP	KG	0,4490000	R\$ 49,9300	R\$ 24,6604
					TOTAL Material:	R\$ 100,1807
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01991	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=13,3000%	EMOP	H	0,2000000	R\$ 27,9200	R\$ 6,3266
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=13,3000%	EMOP	H	0,6000000	R\$ 20,1900	R\$ 13,7251
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0517

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO - Percentual=10,0000%	EMOP	M3	0,0075000	R\$ 456,9809	R\$ 3,7700
11.004.0021-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - Percentual=10,0000%	EMOP	M2	0,6776000	R\$ 86,2382	R\$ 64,2785
11.002.0035-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20, 00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2, 00M3/H - Percentual=10,0000%	EMOP	M3	0,1306000	R\$ 92,0079	R\$ 13,2178
11.002.0013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE2, 00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS - Percentual=10,0000%	EMOP	M3	0,1306000	R\$ 99,6807	R\$ 14,3201
					TOTAL Serviço:	R\$ 95,5864
					VALOR:	R\$ 215,81

4.1. PJ 25.05.0153 (B) Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação. (un)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REQ001550	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor desligado).	SCO	h	0,36000000	R\$ 35,06	R\$ 12,62
REQ001450	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo.	SCO	h	0,17240000	R\$ 189,67	R\$ 32,70
REQ005901	Caminhoneta de serviço, com cabine e caçamba, com motor bicomcombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista e material de operação. Custo horário improdutivo (motor funcionando).	SCO	h	2,00000000	R\$ 92,32	R\$ 184,64
REQ006001	Caminhoneta de serviço, com cabine e caçamba, com motor bicomcombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista, material de operação e material de manutenção. Custo horário produtivo.	SCO	h	1,00000000	R\$ 27,80	R\$ 27,80
					TOTAL Equipamento:	R\$ 257,76
Eventuais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 704,04	R\$ 21,12
					TOTAL Eventuais:	R\$ 21,12
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT031250	Chapa de madeira plastificada, medindo: (2200 x 1100 x 20)mm, Madeirit ou similar - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m2	5,31000000	R\$ 66,50	R\$ 353,12
MAT033600	Cimento branco Irajá ou similar, saco de 50Kg	SCO	Kg	3,55000000	R\$ 3,69	R\$ 13,10
MAT033700	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	SCO	Kg	38,63000000	R\$ 0,59	R\$ 22,79


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

RSE003150	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	SCO	m3	0,13100000	R\$ 3.005,62	R\$ 393,74
RSE003250	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 15MPa.	SCO	m3	0,26900000	R\$ 561,83	R\$ 151,13
MAT041650	Corante preto	SCO	Kg	1,00000000	R\$ 41,00	R\$ 41,00
MAT047550	Disco de desbaste, com diâmetro de 7"	SCO	un	0,20000000	R\$ 13,00	R\$ 2,60
MAT064850	Grana de granito nº 1 Grana de granito nº 1 preto	SCO	Kg	4,08000000	R\$ 0,95	R\$ 3,88
MAT064950	Grana de mármore Branco Nacional nº 1, para marmorite	SCO	Kg	44,34000000	R\$ 0,88	R\$ 39,02
MAT076300	Junta plastificada para marmorite sendo a altura de 17mm e espessura de 3mm	SCO	m	18,00000000	R\$ 1,50	R\$ 27,00
RSE005900	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	SCO	m3	0,26900000	R\$ 74,45	R\$ 20,03
MAT096500	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 22,5cm / 1" x 9") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	1,16800000	R\$ 18,89	R\$ 22,06
MAT096600	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	0,50000000	R\$ 14,95	R\$ 7,48
MAT096800	Peça de madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	0,80000000	R\$ 8,18	R\$ 6,54
MAT112150	Prego com cabeça, de (18x30)	SCO	Kg	0,46000000	R\$ 12,91	R\$ 5,94
RSE007650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.	SCO	m3	0,26900000	R\$ 96,35	R\$ 25,92
MAT128550	Tarifa de Energia elétrica tipo comercial	SCO	Kwh	2,00000000	R\$ 1,12	R\$ 2,24
					TOTAL Material:	R\$ 1.137,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD000850	Carpinteiro - forma de concreto	SCO	h	4,34000000	R\$ 144,91
MOD001400	Marmorista - assentamento de mármore e granito	SCO	h	3,00000000	R\$ 111,00
MOD001450	Marmorista - execução de marmorite	SCO	h	4,60000000	R\$ 170,20
MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto	SCO	h	1,87000000	R\$ 69,19
MOD002450	Servente	SCO	h	8,05000000	R\$ 208,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 704,04
VALOR:					R\$ 2.120,51


4.2. PJ 25.05.0054 (/) Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro. (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RSE000500	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	SCO	Kg	6,96000000	R\$ 6,78	R\$ 47,19
RSE000700	Aço CA-60 para armadura de concreto, redondo, sem saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	SCO	Kg	0,24000000	R\$ 8,45	R\$ 2,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

RSE002500	Carga manual e descarga mecânica de material à granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga.	SCO	t	0,11800000	R\$ 35,35	R\$ 4,17
RSE000450	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 8mm e 12,5mm.	SCO	Kg	6,96000000	R\$ 6,42	R\$ 44,68
RSE000750	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-60, em fio redondo, com diâmetro entre 4,2mm a 6mm.	SCO	Kg	0,24000000	R\$ 6,72	R\$ 1,61
RSE004600	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	SCO	m3	0,46200000	R\$ 53,42	R\$ 24,68
RSE004900	Escoramento de formas até 3,00m de pé direito, utilizando madeira serrada, tábuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes.	SCO	m3	0,13500000	R\$ 18,70	R\$ 2,52
RSE004840	Escoramento de formas de caixas de concreto em geral, cintas, blocos de fundação e ou paramentos verticais até 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	SCO	m2	1,20900000	R\$ 58,11	R\$ 70,25
RSE005350	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.	SCO	m2	0,87100000	R\$ 119,22	R\$ 103,84
RSE005450	Formas de placas de Madeirit ou similar, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes e madeira serrada, auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	SCO	m2	0,83800000	R\$ 146,47	R\$ 122,74
RSE006000	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	SCO	m3	0,09000000	R\$ 76,50	R\$ 6,89
RSE005900	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	SCO	m3	0,06000000	R\$ 74,45	R\$ 4,47
RSE006170	Lixamento de concreto aparente com lixadeira elétrica	SCO	m2	0,84000000	R\$ 11,46	R\$ 9,63
RSE002950	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	SCO	m3	0,15000000	R\$ 349,28	R\$ 52,39
RSE007140	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	SCO	m2	0,84000000	R\$ 40,56	R\$ 34,07
RSE007650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.	SCO	m3	0,15000000	R\$ 96,35	R\$ 14,45
RSE007950	Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade.	SCO	m3	0,39700000	R\$ 56,08	R\$ 22,26
RSE008950	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão de Carroceria Fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t, considerando o caminhão com guindauto de 3,5t.	SCO	t.Km	3,54000000	R\$ 1,62	R\$ 5,73
RSE009100	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	SCO	t.dam	0,35400000	R\$ 7,21	R\$ 2,55
					TOTAL Material:	R\$ 576,15
					VALOR:	R\$ 576,15

4.3. 99841 GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	1,40000000	R\$ 9,12	R\$ 12,76	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 42,49	R\$ 0,12
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 0,60	R\$ 3,00
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 3,20	R\$ 10,66
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	3,40900000	R\$ 45,54	R\$ 155,24
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,14900000	R\$ 13,30	R\$ 41,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,85500000	R\$ 26,30	R\$ 22,48
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,99800000	R\$ 787,54	R\$ 785,96
					TOTAL Material:	R\$ 1.032,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75400000	R\$ 32,40	R\$ 89,22
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35300000	R\$ 39,81	R\$ 133,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 222,70
					VALOR:	R\$ 1.254,80

4.4. 14.010.0010-A MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3" - Percentual=56,0000%	EMOP	M	6,60000000	R\$ 104,3300	R\$ 1.074,1816
					TOTAL Material:	R\$ 1.074,1816


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	8,00000000	R\$ 25,1300	R\$ 207,0712
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	8,00000000	R\$ 18,1700	R\$ 149,7208
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 356,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS - Percentual=56,0000%	EMOP	M3	0,20000000	R\$ 385,6288	R\$ 120,3161
					TOTAL Serviço:	R\$ 120,3161
					VALOR:	R\$ 1.551,28

5.1. ES 10.99.0250 (A) Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade. (m2)


Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 462,18	R\$ 13,87
					TOTAL Eventuais:	R\$ 13,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

RSE002500	Carga manual e descarga mecânica de material à granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga.	SCO	t	2,99000000	R\$ 35,35	R\$ 105,70
MAT036700	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 11MPa	SCO	m3	0,42000000	R\$ 435,00	R\$ 182,70
MAT036600	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 9MPa	SCO	m3	0,09000000	R\$ 405,82	R\$ 36,52
RSE004700	Escavação manual de vala em lodo, até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	SCO	m3	1,50000000	R\$ 146,90	R\$ 220,35
RSE004950	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50m até 5m, utilizando madeira serrada, com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	SCO	m2	2,40000000	R\$ 90,46	R\$ 217,10
RSE005000	Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1 x 12" e 3" x 6").	SCO	m2	4,43000000	R\$ 150,92	R\$ 668,58
RSE005400	Formas de placas de Madeirit ou similar, empregando-se as de 14mm, resinadas e também as de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira serrada, auxiliar 1 vez, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	SCO	m2	2,40000000	R\$ 118,38	R\$ 284,11
RSE005900	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	SCO	m3	0,51000000	R\$ 74,45	R\$ 37,97
MAT087600	Madeira aparelhada, seção (2 x 10)cm - grupo III da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	8,80000000	R\$ 40,00	R\$ 352,00
MAT085850	Madeira em tora de até 10m de comprimento, com diâmetro médio de 25cm - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	1,65000000	R\$ 36,30	R\$ 59,90
MAT087250	Madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	2,15000000	R\$ 6,95	R\$ 14,94
MAT093050	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x150)mm, para fixação de telhas	SCO	un	2,00000000	R\$ 1,80	R\$ 3,60
MAT093550	Parafuso em aço carbono 1020, sextavado, rosca parcial, M8x40	SCO	un	10,00000000	R\$ 0,86	R\$ 8,60
RSE006950	Pintura imunizante sobre madeira com 1 demão Pentox ou similar.	SCO	m2	4,40000000	R\$ 10,12	R\$ 44,53
RSE007900	Reaterro de vala, com pó-de-pedra, compactado manualmente, inclusive fornecimento do material	SCO	m3	1,04000000	R\$ 233,80	R\$ 243,15
RSE008950	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão de Carroceria Fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t, considerando o caminhão com guindauto de 3,5t.	SCO	t.Km	89,70000000	R\$ 1,62	R\$ 145,31
					TOTAL Material:	R\$ 2.625,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD000800	Carpinteiro - esquadrias de madeira	SCO	h	5,00000000	R\$ 35,46
MOD000850	Carpinteiro - forma de concreto	SCO	h	0,30000000	R\$ 33,39
MOD002450	Servente	SCO	h	10,60000000	R\$ 25,93
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 462,18
					VALOR:
					R\$ 3.101,11


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.1. PJ 05.05.0630 (/) Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio), Xanthosoma Lindenii (Xantia), Calathea Zebrina (Calatea Zebra), Jasminum Sambac (Bogari) ou similar e considerando 12 mudas por m2. Fornecimento. (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT101100	Planta - Espécie vegetal com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio) ou similar	SCO	un	12,00000000	R\$ 25,00	R\$ 300,00
TOTAL Material:						R\$ 300,00
VALOR:						R\$ 300,00

6.2. 101410 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 913,23	R\$ 913,23
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 247,11	R\$ 247,11
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 147,87	R\$ 147,87
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 298,71	R\$ 298,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.892,89
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.962,26	R\$ 3.962,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.962,26
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,17	R\$ 15,17
TOTAL Serviço:						R\$ 15,17
VALOR:						R\$ 5.870,32

6.3. 00041085 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA) (MES)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.957,24	R\$ 3.957,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.957,24
VALOR:						R\$ 3.957,24

6.4. PJ 20.05.0200 (/) Aterro com terra preta simples, para execução de gramados. (m3)						
Eventuais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 67,42	R\$ 2,02
TOTAL Eventuais:						R\$ 2,02
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT135700	Terra preta simples	SCO	m3	1,15500000	R\$ 300,00	R\$ 346,50


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Material:		R\$ 346,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD002450	Servente	SCO	h	2,60000000	R\$ 25,93	R\$ 67,42
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 67,42
				VALOR:		R\$ 415,94

6.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
				TOTAL Material:		R\$ 17,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 32,66	R\$ 0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 31,39	R\$ 4,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,25
				VALOR:		R\$ 22,75

6.6. PJ 19.05.0451 (A) Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado) (m2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REQ901900	Caminhão tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista e material de operação, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigação. Custo horário improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	SCO	h	0,00070000	R\$ 92,16	R\$ 0,06
REQ901850	Caminhão tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigação. Custo horário produtivo.(desonerado)	SCO	h	0,00010000	R\$ 194,53	R\$ 0,02
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,08
Eventuais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
				TOTAL Eventuais:		R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RSE908600	Água comercial. Fornecimento, exclusive transporte.(desonerado)	SCO	m3	0,01000000	R\$ 23,04	R\$ 0,23
				TOTAL Material:		R\$ 0,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD902450	Servente (desonerado)	SCO	h	0,00250000	R\$ 23,89	R\$ 0,06
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,06
				VALOR:		R\$ 0,37

7.1. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	EMOP	2025/04	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SCO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18500000	R\$ 42,77	R\$ 7,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04600000	R\$ 44,40	R\$ 2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,95


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,62900000	R\$ 45,90	R\$ 28,87
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,97	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,92800000	R\$ 8,71	R\$ 25,50
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,23	R\$ 0,53
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06400000	R\$ 19,54	R\$ 1,25
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03200000	R\$ 23,67	R\$ 0,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,38200000	R\$ 3,05	R\$ 10,31
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	R\$ 14,45	R\$ 16,32
TOTAL Material:						R\$ 83,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 32,25	R\$ 30,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48700000	R\$ 39,20	R\$ 97,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 128,35
VALOR:						R\$ 221,90

7.2. 96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68300000	R\$ 40,10	R\$ 67,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,44100000	R\$ 31,39	R\$ 139,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 206,88
VALOR:						R\$ 206,88

7.3. 05.001.0177-0 TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	2,9000000	R\$ 20,1900	R\$ 60,3075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,3075
VALOR:						R\$ 60,30

7.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,53	R\$ 0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,45	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 40,10	R\$ 97,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 31,39	R\$ 90,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 187,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 493,44	R\$ 572,39
TOTAL Serviço:						R\$ 572,39
VALOR:						R\$ 761,16


7.5. FD 05.65.0052 (/) Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção. (m)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAT000850	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 16mm	SCO	Kg	6,31200000	R\$ 6,20	R\$ 39,13
MAT000650	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 6,30mm	SCO	Kg	0,76970000	R\$ 7,00	R\$ 5,39
MAT005700	Arame recozido Arame recozido nº 18	SCO	Kg	0,10000000	R\$ 11,20	R\$ 1,12
RSE000100	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-25, barra redonda com diâmetro entre 6,3mm a 8mm.	SCO	Kg	0,76970000	R\$ 6,11	R\$ 4,70
RSE000650	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro maior ou igual a 16mm.	SCO	Kg	6,31200000	R\$ 5,50	R\$ 34,72
RSE005728	Injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20MPa, conforme ABNT NBR 6122, utilizando bomba de argamassa, destinada a execução de fundações, inclusive o fornecimento de materiais.	SCO	m3	0,01810000	R\$ 787,31	R\$ 14,25
RSE006448	Perfuração Rotativa com coroa de Widia, em Rocha Sã, diâmetro 6"(150mm), vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo.	SCO	m	1,00000000	R\$ 663,59	R\$ 663,59
TOTAL Material:						R\$ 762,90
VALOR:						R\$ 762,90

7.6. TC 05.10.0050 (/) Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá. (t.dam)						
Eventuais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R\$ 7,00	R\$ 0,21
TOTAL Eventuais:						R\$ 0,21
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MOD002450	Servente	SCO	h	0,27000000	R\$ 25,93	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:		EMOP	2025/04	-	-		
			SCO	2025/04	-	-		
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-		
	CLIENTE:	SMS/RJ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		


VALOR:	R\$ 7,21
--------	----------

8.1. CPU-BETHC-28 LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 18,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 31,39	R\$ 7,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,69
					VALOR:	R\$ 7,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORN	VER	HOR	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR. (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R\$ 1,06	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 11,12	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	R\$ 0,72	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R\$ 10,32	R\$ 0,07
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,34
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 87,50	R\$ 4,97
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL - Percentual=40,0000%	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 86,78	R\$ 121,98
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 102,18	R\$ 1,00
				TOTAL Material:		R\$ 127,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 38,69	R\$ 10,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 31,39	R\$ 8,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,24
				VALOR:		R\$ 147,53

CPU-BETHC-28 LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 18,22	R\$ 0,11
				TOTAL Material:		R\$ 0,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 31,39	R\$ 7,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,69
				VALOR:		R\$ 7,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 9,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,13	R\$ 22,13
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,32
				VALOR:		R\$ 32,25


07.002.0025-1 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.007.0004-4	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,2000000	R\$ 1,2265	R\$ 0,2453
19.007.0004-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,6500000	R\$ 12,2003	R\$ 7,9301
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,1754
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	1,1500000	R\$ 118,5000	R\$ 136,2750
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	EMOP	KG	456,0000000	R\$ 0,5900	R\$ 269,0400
				TOTAL Material:		R\$ 405,3150
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX. (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,6500000	R\$ 27,9200	R\$ 18,6924
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	2,2000000	R\$ 20,1900	R\$ 45,7505
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 64,4429
				VALOR:		R\$ 477,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

07.002.0030-1 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.007.0004-4	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,2000000	R\$ 1,2265	R\$ 0,2453
19.007.0004-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,6500000	R\$ 12,2003	R\$ 7,9301
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1754
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	1,2700000	R\$ 118,5000	R\$ 150,4950
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	EMOP	KG	377,0000000	R\$ 0,5900	R\$ 222,4300
TOTAL Material:						R\$ 372,9250
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX. (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,6500000	R\$ 27,9200	R\$ 18,6924
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	2,7500000	R\$ 20,1900	R\$ 57,1881
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,8805
VALOR:						R\$ 456,98

07.006.0020-1 ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PREPARO MECANICO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.007.0004-4	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,2000000	R\$ 1,2265	R\$ 0,2453
19.007.0004-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,6500000	R\$ 12,2003	R\$ 7,9301
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1754
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	EMOP	KG	250,0000000	R\$ 0,5900	R\$ 147,5000
00519	SAIBRO	EMOP	M3	1,1500000	R\$ 126,0000	R\$ 144,9000
TOTAL Material:						R\$ 292,4000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX. (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,6500000	R\$ 27,9200	R\$ 18,6924
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,8000000	R\$ 20,1900	R\$ 79,0236
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,7160
VALOR:						R\$ 398,29

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,02


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,13	R\$ 22,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,13

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 32,40

58.002.0339-1 BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16). (KG.)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	EMOP	KG	0,55000000	R\$ 8,7184	R\$ 4,7951
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	EMOP	KG	0,55000000	R\$ 8,8271	R\$ 4,8549
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	0,03000000	R\$ 13,3800	R\$ 0,4014
					TOTAL Material:	R\$ 10,0514
					VALOR:	R\$ 10,05

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,62
					VALOR:	R\$ 1,62

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%


89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,93
					VALOR:	R\$ 5,93

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 20.633,89	R\$ 1,32
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,32
					VALOR:	R\$ 1,32

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 20.633,89	R\$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,30
					VALOR:	R\$ 0,30

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 20.633,89	R\$ 1,44
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,44
					VALOR:	R\$ 1,44

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,15	R\$ 2,87
					TOTAL Especiais:	R\$ 2,87
					VALOR:	R\$ 2,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

19.007.0004-4 BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01434	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTOMECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	EMOP	UN	0,0001800	R\$ 6.813,9200	R\$ 1,2265
					TOTAL Material:	R\$ 1,2265
					VALOR:	R\$ 1,23


19.007.0004-2 BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01434	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTOMECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	EMOP	UN	0,0002800	R\$ 6.813,9200	R\$ 1,9078
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	EMOP	L	1,5000000	R\$ 6,1900	R\$ 9,2850
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,0100000	R\$ 11,5000	R\$ 0,1150
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,0300000	R\$ 29,7500	R\$ 0,8925
					TOTAL Material:	R\$ 12,2003
					VALOR:	R\$ 12,20

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,02

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,35	R\$ 28,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,35

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,32
					VALOR:	R\$ 38,69

19.004.0010-4 CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4, 00M3, INCLUSIVE MOTORISTA (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

01598	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE4,00M3 - Percentual=25,3400%	EMOP	UN	0,0000800	R\$ 431.050,8000	R\$ 43,2223
					TOTAL Material:	R\$ 43,2223
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01981	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	1,0000000	R\$ 27,9200	R\$ 27,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9200
					VALOR:	R\$ 71,14

19.004.0010-2 CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4, 00M3, INCLUSIVE MOTORISTA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01598	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE4,00M3 - Percentual=15,0000%	EMOP	UN	0,0001600	R\$ 431.050,8000	R\$ 79,3133
14919	CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	EMOP	UN	0,0006000	R\$ 9.949,2000	R\$ 5,9695
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,0850000	R\$ 11,5000	R\$ 0,9775
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	13,0000000	R\$ 6,1900	R\$ 80,4700
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40 - Percentual=50,0000%	EMOP	L	0,1700000	R\$ 29,7500	R\$ 7,5862
					TOTAL Material:	R\$ 174,3165
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01981	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	1,0000000	R\$ 27,9200	R\$ 27,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9200
					VALOR:	R\$ 202,24

19.004.0004-2 CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7, 5T, INCLUSIVE MOTORISTA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01599	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 7,5T - Percentual=15,0000%	EMOP	UN	0,0001400	R\$ 403.550,2500	R\$ 64,9715
14919	CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	EMOP	UN	0,0006000	R\$ 9.949,2000	R\$ 5,9695
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,1320000	R\$ 11,5000	R\$ 1,5180
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	15,5000000	R\$ 6,1900	R\$ 95,9450
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40 - Percentual=50,0000%	EMOP	L	0,2640000	R\$ 29,7500	R\$ 11,7810
					TOTAL Material:	R\$ 180,1850
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01981	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	1,0000000	R\$ 27,9200	R\$ 27,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9200
					VALOR:	R\$ 208,11

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,80	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,07	R\$ 29,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,07	

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33	
VALOR:					R\$ 39,20	

11.001.0001-1 CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=5,0000%	EMOP	M3	0,69000000	R\$ 118,5000	R\$ 85,8532
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697 - Percentual=5,0000%	EMOP	KG	262,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 162,3090
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=5,0000%	EMOP	T	1,14260000	R\$ 95,8000	R\$ 114,9341
TOTAL Material:					R\$ 363,0963	
VALOR:					R\$ 363,10	

11.001.0005-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=5,0000%	EMOP	M3	0,65700000	R\$ 118,5000	R\$ 81,7472
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697 - Percentual=5,0000%	EMOP	KG	305,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 188,9475
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=5,0000%	EMOP	T	1,14260000	R\$ 95,8000	R\$ 114,9341
TOTAL Material:					R\$ 385,6288	
VALOR:					R\$ 385,63	

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	EMOP	2025/04	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SCO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,62	R\$ 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,93	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,75	


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 87,50	R\$ 62,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,66	R\$ 258,16
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 108,18	R\$ 64,11
TOTAL Material:					R\$ 384,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 34,29	R\$ 42,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 31,39	R\$ 61,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 104,13	
VALOR:					R\$ 493,44	

11.001.0020-1 CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=5,0000%	EMOP	M3	0,60000000	R\$ 118,5000	R\$ 74,6550
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697 - Percentual=5,0000%	EMOP	KG	180,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 111,5100
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=5,0000%	EMOP	T	1,31950000	R\$ 95,8000	R\$ 132,7285
TOTAL Material:					R\$ 318,8935	
VALOR:					R\$ 318,89	

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1,06	
VALOR:					R\$ 1,06	

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,12
					VALOR:	R\$ 11,12

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 13.262,80	R\$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,84
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 513,05	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 0,03
					VALOR:	R\$ 0,87

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 13.262,80	R\$ 0,19
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 13.262,80	R\$ 1,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,06
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 513,05	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 1,10
--------	----------

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 6,18	R\$ 8,96
					TOTAL Material:	R\$ 8,96
					VALOR:	R\$ 8,96


95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 22,13	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,32
					VALOR:	R\$ 0,32

95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00383000	R\$ 5.781,69	R\$ 22,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,14
					VALOR:	R\$ 22,14

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,13	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 28,35	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,32
					VALOR:	R\$ 0,32

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 29,07	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

101313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02811000	R\$ 4.890,47	R\$ 137,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,47
					VALOR:	R\$ 137,47

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 8.148,29	R\$ 130,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 130,12
					VALOR:	R\$ 130,12


95418 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R\$ 29.900,09	R\$ 332,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 332,48
					VALOR:	R\$ 332,48

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 22,53	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,11
					VALOR:	R\$ 0,11

101326 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00383000	R\$ 3.962,26	R\$ 15,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,17
					VALOR:	R\$ 15,17

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 49,02	R\$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,80
					VALOR:	R\$ 0,80

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 25,26	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 33,44	R\$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 0,38


95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 29,46	R\$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,62
					VALOR:	R\$ 0,62

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 28,52	R\$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,42
					VALOR:	R\$ 0,42

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 29,46	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 21,02	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,44
					VALOR:	R\$ 0,44

11.004.0021-1 FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS:I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	EMOP	M	1,0500000	R\$ 12,3900	R\$ 13,0095
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DEPRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RJ	EMOP	M	0,5500000	R\$ 6,9500	R\$ 3,8225
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	EMOP	KG	0,1000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,5350
					TOTAL Material:	R\$ 18,3670


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,0500000	R\$ 27,9200	R\$ 30,1954
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,0500000	R\$ 20,1900	R\$ 21,8354
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,0308

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.025.0040-1	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA, EM DUAS DEMAO	EMOP	M2	1,0000000	R\$ 4,0500	R\$ 4,0500
54.001.0178-1	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9")	EMOP	M	1,4000000	R\$ 8,4214	R\$ 11,7899
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,8399
					VALOR:	R\$ 86,24

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,65	R\$ 58,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,07
					VALOR:	R\$ 100,72

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,65	R\$ 58,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,65


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,06	R\$ 47,06
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 165,18	R\$ 165,18
TOTAL Serviço:						R\$ 254,31
VALOR:						R\$ 312,96

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 578.010,79	R\$ 19,82
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 143.750,00	R\$ 7,92
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,74
VALOR:						R\$ 27,74

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 578.010,79	R\$ 3,29
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 143.750,00	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,12
VALOR:						R\$ 4,12

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
---	--	--	--	--	--	--


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 578.010,79	R\$ 8,14
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 143.750,00	R\$ 2,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,21
VALOR:						R\$ 10,21

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 578.010,79	R\$ 37,16
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 143.750,00	R\$ 9,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,06
VALOR:						R\$ 47,06

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,25	R\$ 165,18
TOTAL Material:						R\$ 165,18
VALOR:						R\$ 165,18

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,53
--------------------	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 32,66

11.002.0035-1 LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20, 00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2, 00M3/H (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.007.0013-2	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,3000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,5340
19.007.0013-4	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,7000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,3290
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8630


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01990MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 27,9200	R\$ 14,3788
01968MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 27,9200	R\$ 14,3788
01999MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,0000000	R\$ 20,1900	R\$ 62,3871
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,1447
VALOR:					R\$ 92,01

15.071.0012-1 LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA, NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0010-2	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4, 00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	1,0150000	R\$ 202,2365	R\$ 205,2700
19.004.0010-4	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4, 00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,0254000	R\$ 71,1423	R\$ 1,8070
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 207,0770

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00558TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM	EMOP	UN	50,0000000	R\$ 1,1000	R\$ 55,0000
40114TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 150MM	EMOP	UN	0,3500000	R\$ 290,8700	R\$ 101,8045
TOTAL Material:					R\$ 156,8045

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01968MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	5,0000000	R\$ 27,9200	R\$ 143,7880
01999MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	4,5000000	R\$ 20,1900	R\$ 93,5806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 237,3686


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-1ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,0660000	R\$ 456,9809	R\$ 30,1607

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

07.006.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,0400000	R\$ 398,2914	R\$ 15,9316
58.002.0339-1	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).	EMOP	KG.	0,4000000	R\$ 10,0500	R\$ 4,0200
11.001.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,0400000	R\$ 363,0963	R\$ 14,5238
11.001.0020-1	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,0840000	R\$ 318,8935	R\$ 26,7870
04.005.0006-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADEUTIL DE 7, 5T	EMOP	T X KM	1,5000000	R\$ 1,8521	R\$ 2,7781
					TOTAL Serviço:	R\$ 94,2012
					VALOR:	R\$ 695,45

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,02	R\$ 49,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,80
					VALOR:	R\$ 58,65

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,83	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,26	R\$ 25,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,26	

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 34,29	

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,83	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,44	R\$ 33,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,44	
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38	
VALOR:					R\$ 42,65	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,02

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,46	R\$ 29,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,46

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,62
					VALOR:	R\$ 40,10

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,83
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,52	R\$ 28,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,52
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,42
					VALOR:	R\$ 40,77

17.025.0040-1 PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA, EM DUAS DEMAOS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00995	DESMOLDANTE PROTETOR DE FORMAS EM EMULSAO OLEOSA	EMOP	L	0,0700000	R\$ 13,3032	R\$ 0,9312
					TOTAL Material:	R\$ 0,9312
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,1500000	R\$ 20,1900	R\$ 3,1193
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1193
					VALOR:	R\$ 4,05

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 37,83	R\$ 12,32
					TOTAL Material:	R\$ 12,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 40,77	R\$ 18,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,46
					VALOR:	R\$ 30,78

54.001.0178-1 PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS:I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	EMOP	M	0,6797000	R\$ 12,3900	R\$ 8,4214
					TOTAL Material:	R\$ 8,4214
					VALOR:	R\$ 8,42

59.003.0010-1 PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9". (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS:I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	EMOP	M	1,6650000	R\$ 12,3900	R\$ 20,6293
					TOTAL Material:	R\$ 20,6293
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54.001.0178-1	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9")	EMOP	M	2,2750000	R\$ 8,4214	R\$ 19,1586
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,1586
					VALOR:	R\$ 39,78

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


VALOR:	R\$ 0,72
--------	-----------------

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,32
					VALOR:	R\$ 10,32

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.731,19	R\$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,57
					VALOR:	R\$ 0,57

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.731,19	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 0,15

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.731,19	R\$ 0,71
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,71
					VALOR:	R\$ 0,71


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,18	R\$ 8,89
					TOTAL Material:	R\$ 8,89
					VALOR:	R\$ 8,89

11.002.0013-1 PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE2, 00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.007.0004-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,50000000	R\$ 12,2003	R\$ 6,1001
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,1001
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	4,50000000	R\$ 20,1900	R\$ 93,5806
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,5806
					VALOR:	R\$ 99,68

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 42,77

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,75
					VALOR:	R\$ 44,40


91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.444,52	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.444,52	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
					VALOR:	R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.444,52	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,15	R\$ 1,56
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,56
					VALOR:	R\$ 1,56

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,02

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,46	R\$ 29,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,46

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 39,81

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,93
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,02
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
					VALOR:	R\$ 31,39

04.005.0006-1 TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADEUTIL DE 7, 5T (T X KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7, 5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,0089000	R\$ 208,1050	R\$ 1,8521
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,8521

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 1,85
--------	-----------------


19.007.0013-4 VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00892	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE (48X480)MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIM. COM MOTOR ELETRICO DE 2CV	EMOP	UN	0,0001667	R\$ 2.821,0600	R\$ 0,4702
TOTAL Material:						R\$ 0,4702
VALOR:						R\$ 0,47

19.007.0013-2 VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00724	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	EMOP	KWH	1,0000000	R\$ 1,1220	R\$ 1,1220
00892	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE (48X480)MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIM. COM MOTOR ELETRICO DE 2CV	EMOP	UN	0,0002334	R\$ 2.821,0600	R\$ 0,6584
TOTAL Material:						R\$ 1,7804
VALOR:						R\$ 1,78

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR:						R\$ 0,53

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:						R\$ 1,45
VALOR:						R\$ 1,45

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-
CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.390,99	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 0,43


90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.390,99	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33


90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,15	R\$ 0,59
TOTAL Especiais:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 0,59

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00	R\$ 3.893,29	R\$ 11.679,87
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00	R\$ 3.957,24	R\$ 11.871,72
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 6.254,48	R\$ 25.017,92
10962	ALUGUEL CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	EMOP	UN	188,00	R\$ 580,00	R\$ 109.040,00
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	528,00	R\$ 109,00	R\$ 57.552,00
CO 04.10.0100 (A)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 2m de largura e 1,50m de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0550 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	SCO	m2.mês	48,00	R\$ 9,00	R\$ 432,00
SC 05.05.0050 (I)	Arrancamento de aparelhos de iluminação, inclusive lâmpadas.	SCO	un	12,00	R\$ 8,60	R\$ 103,20
PJ 20.05.0200 (I)	Aterro com terra preta simples, para execução de gramados.	SCO	m3	36,18	R\$ 415,94	R\$ 15.048,71
PJ 25.05.0054 (I)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	SCO	m	50,00	R\$ 576,15	R\$ 28.807,50
RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	SCO	m2	50,00	R\$ 812,45	R\$ 40.622,50
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	15,00	R\$ 761,16	R\$ 11.417,40
ET 04.60.0200 (I)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	SCO	m3	2,54	R\$ 3.311,75	R\$ 8.411,85
ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	SCO	m2	135,61	R\$ 3.101,11	R\$ 420.541,53
SC 05.05.0700 (A)	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.	SCO	m3	32,74	R\$ 137,34	R\$ 4.496,51
SC 05.10.0300 (I)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços.	SCO	m3	670,77	R\$ 359,69	R\$ 241.269,26
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 6.925,60	R\$ 6.925,60
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 5.047,74	R\$ 5.047,74
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 8.821,83	R\$ 35.287,32
93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 30.666,89	R\$ 122.667,56
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	SINAPI	M3	15,00	R\$ 206,88	R\$ 3.103,20
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	SINAPI	M2	1.463,25	R\$ 147,53	R\$ 215.873,27
PJ 05.05.0630 (I)	Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio), Xanthosoma Lindenii (Xantia), Calathea Zebrina (Calatea Zebra), Jasminum Sambac (Bogari) ou similar e considerando 12 mudas por m2. Fornecimento.	SCO	m2	901,96	R\$ 300,00	R\$ 270.588,00
FD 05.65.0052 (I)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	SCO	m	105,00	R\$ 762,90	R\$ 80.104,50
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,20	R\$ 221,90	R\$ 1.597,68
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,08	R\$ 479,95	R\$ 1.478,25
99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	42,00	R\$ 1.254,80	R\$ 52.701,60

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	EMOP	UN	1,00	R\$ 4.800,49	R\$ 4.800,49
AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	SCO	un	1,00	R\$ 2.234,58	R\$ 2.234,58
PJ 19.05.0451 (A)	Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado)	SCO	m2	1.041,71	R\$ 0,37	R\$ 385,43
101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 5.870,32	R\$ 11.740,64
CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	Composições	M2	2.200,00	R\$ 7,80	R\$ 17.160,00
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	704,00	R\$ 20,19	R\$ 14.213,76
05.105.0102-0	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MES	3,00	R\$ 5.292,32	R\$ 15.876,96
14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	3,00	R\$ 1.551,28	R\$ 4.653,84
PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	SCO	un	6,00	R\$ 2.120,51	R\$ 12.723,06
CO 04.15.0100 (/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta.(desonerado)	SCO	m2	48,00	R\$ 9,85	R\$ 472,80
CO 04.15.0300 (/)	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	SCO	m2	9,00	R\$ 0,81	R\$ 7,29
14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	EMOP	UN	20,00	R\$ 92,70	R\$ 1.854,00
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	832,16	R\$ 22,75	R\$ 18.931,64
CO 04.05.0550 (A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentação (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	SCO	m2	4,50	R\$ 2,24	R\$ 10,08
SC 05.05.1950 (/)	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal.	SCO	m2	149,53	R\$ 12,23	R\$ 1.828,75
08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	EMOP	M	359,95	R\$ 215,81	R\$ 77.680,81
100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.170,00	R\$ 9,89	R\$ 11.571,30
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.170,00	R\$ 3,31	R\$ 3.872,70
05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PÁ	EMOP	M3	1.015,00	R\$ 60,30	R\$ 61.204,50
AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	SCO	m2	220,00	R\$ 56,60	R\$ 12.452,00
AD 14.10.0200 (/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	SCO	m2.Km	112,50	R\$ 0,25	R\$ 28,13
TC 05.10.0050 (/)	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	SCO	t.dam	6.580,00	R\$ 7,21	R\$ 47.441,80

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	SINAPI	M2	1.463,25	R\$ 147,53	R\$ 215.873,27
CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	Composições	M2	2.200,00	R\$ 7,80	R\$ 17.160,00

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,89	R\$ 32,25	R\$ 222,20
07.002.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,02	R\$ 477,93	R\$ 9,56
07.002.0030-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	2,77	R\$ 456,98	R\$ 1.265,83
07.006.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,04	R\$ 398,29	R\$ 15,93
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	115,67	R\$ 32,40	R\$ 3.747,71
58.002.0339-1	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).	EMOP	KG.	0,40	R\$ 10,05	R\$ 4,02
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	10,47	R\$ 1,62	R\$ 16,96
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	11,10	R\$ 5,93	R\$ 65,82
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	21,58	R\$ 1,32	R\$ 28,49
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	21,58	R\$ 0,30	R\$ 6,47
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	11,10	R\$ 1,44	R\$ 15,98
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	11,10	R\$ 2,87	R\$ 31,86
19.007.0004-4	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,56	R\$ 1,23	R\$ 0,69
19.007.0004-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	25,34	R\$ 12,20	R\$ 309,15
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	401,81	R\$ 38,69	R\$ 15.546,03
19.004.0010-4	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4, 00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,03	R\$ 71,14	R\$ 2,13
19.004.0010-2	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4, 00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	1,02	R\$ 202,24	R\$ 206,28
19.004.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7, 5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,01	R\$ 208,11	R\$ 2,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,05	R\$ 39,20	R\$ 746,76
11.001.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,04	R\$ 363,10	R\$ 14,52
11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,60	R\$ 385,63	R\$ 231,38
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	17,40	R\$ 493,44	R\$ 8.585,86
11.001.0020-1	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO. COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,08	R\$ 318,89	R\$ 25,51
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	195,34	R\$ 1,06	R\$ 207,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	5,56	R\$ 11,12	R\$ 61,83
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	200,90	R\$ 0,87	R\$ 174,78
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	200,90	R\$ 0,19	R\$ 38,17
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	5,56	R\$ 1,10	R\$ 6,12

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA			DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:				EMOP	2025/04	-
	CLIENTE:				SCO	2025/04	-
					SICRO CONSULTORIA	2025/01	-
					SICRO NOVO	2025/01	-
					SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							70,21%
							0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	5,56	R\$ 8,96	R\$ 49,82
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,89	R\$ 0,32	R\$ 2,20
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	4,00	R\$ 22,14	R\$ 88,56
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	115,67	R\$ 0,25	R\$ 28,92
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	401,81	R\$ 0,32	R\$ 128,58
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	19,05	R\$ 0,33	R\$ 6,29
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	R\$ 137,47	R\$ 137,47
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	4,00	R\$ 130,12	R\$ 520,48
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	4,00	R\$ 332,48	R\$ 1.329,92
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	23,05	R\$ 0,11	R\$ 2,54
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	2,00	R\$ 15,17	R\$ 30,34
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	62,01	R\$ 0,80	R\$ 49,61
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	21,58	R\$ 0,20	R\$ 4,32
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,66	R\$ 0,38	R\$ 0,63
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	61,62	R\$ 0,62	R\$ 38,20
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,70	R\$ 0,42	R\$ 0,29
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	140,83	R\$ 0,33	R\$ 46,47
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.203,60	R\$ 0,44	R\$ 529,58
11.004.0021-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	EMOP	M2	243,90	R\$ 86,24	R\$ 21.033,94
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	18,60	R\$ 100,72	R\$ 1.873,39
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	43,41	R\$ 312,96	R\$ 13.585,59
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	62,01	R\$ 27,74	R\$ 1.720,16
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	62,01	R\$ 4,12	R\$ 255,48
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	62,01	R\$ 10,21	R\$ 633,12
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	43,41	R\$ 47,06	R\$ 2.042,87
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	43,41	R\$ 165,18	R\$ 7.170,46
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,05	R\$ 32,66	R\$ 752,81
11.002.0035-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20, 00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2, 00M3/H	EMOP	M3	47,01	R\$ 92,01	R\$ 4.325,39
15.071.0012-1	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA, NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	EMOP	UN	1,00	R\$ 695,45	R\$ 695,45
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	62,01	R\$ 58,65	R\$ 3.636,89

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,58	R\$ 34,29	R\$ 739,98
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66	R\$ 42,65	R\$ 70,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	61,62	R\$ 40,10	R\$ 2.470,96
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	R\$ 40,77	R\$ 28,54
17.025.0040-1	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA, EM DUAS DEMAO	EMOP	M2	243,90	R\$ 4,05	R\$ 987,80
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,54	R\$ 30,78	R\$ 47,40
54.001.0178-1	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9")	EMOP	M	359,66	R\$ 8,42	R\$ 3.028,34
59.003.0010-1	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9".	EMOP	M2	8,00	R\$ 39,78	R\$ 318,24
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	190,81	R\$ 0,72	R\$ 137,38
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	10,10	R\$ 10,32	R\$ 104,23
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	200,90	R\$ 0,57	R\$ 114,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	200,90	R\$ 0,15	R\$ 30,14
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	10,10	R\$ 0,71	R\$ 7,17
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	10,10	R\$ 8,89	R\$ 89,79
11.002.0013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE2, 00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	M3	47,01	R\$ 99,68	R\$ 4.685,96
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,33	R\$ 42,77	R\$ 56,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,33	R\$ 44,40	R\$ 14,65
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,66	R\$ 0,10	R\$ 0,17
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,66	R\$ 0,02	R\$ 0,03
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,33	R\$ 0,07	R\$ 0,02
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,33	R\$ 1,56	R\$ 0,51
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	140,83	R\$ 39,81	R\$ 5.606,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.203,60	R\$ 31,39	R\$ 37.781,00
04.005.0006-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADEUTIL DE 7, 5T	EMOP	T X KM	1,50	R\$ 1,85	R\$ 2,78
19.007.0013-4	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	32,91	R\$ 0,47	R\$ 15,47
19.007.0013-2	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	14,10	R\$ 1,78	R\$ 25,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	16,52	R\$ 0,53	R\$ 8,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	5,10	R\$ 1,45	R\$ 7,40
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	21,62	R\$ 0,43	R\$ 9,30
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	21,62	R\$ 0,10	R\$ 2,16
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	5,10	R\$ 0,33	R\$ 1,68
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	5,10	R\$ 0,59	R\$ 3,01

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-		
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-		
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-		
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-		
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	117,00	R\$ 10,38	113,04%	R\$ 22,13	R\$ 2.589,21
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00	R\$ 2.287,34	70,21%	R\$ 3.893,29	R\$ 11.679,87
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00	R\$ 2.324,91	70,21%	R\$ 3.957,24	R\$ 11.871,72
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,02	R\$ 3.396,79	70,21%	R\$ 5.781,69	R\$ 23.242,39
MOD900450	Armador - de concreto armado (desonerado)	SCO	h	23,42	R\$ 30,57	null	R\$ 30,57	R\$ 715,95
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	406,45	R\$ 13,30	113,04%	R\$ 28,35	R\$ 11.522,86
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	6,99	R\$ 10,38	113,04%	R\$ 22,13	R\$ 154,69
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	19,27	R\$ 13,64	113,04%	R\$ 29,07	R\$ 560,18
MOD000800	Carpinteiro - esquadrias de madeira	SCO	h	678,05	R\$ 35,46	null	R\$ 35,46	R\$ 24.043,65
MOD000850	Carpinteiro - forma de concreto	SCO	h	96,63	R\$ 33,39	null	R\$ 33,39	R\$ 3.226,48
MOD900850	Carpinteiro - forma de concreto (desonerado)	SCO	h	44,00	R\$ 30,57	null	R\$ 30,57	R\$ 1.345,08
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,03	R\$ 2.873,19	70,21%	R\$ 4.890,47	R\$ 5.037,18
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 2.965,59	70,21%	R\$ 5.047,74	R\$ 5.047,74
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,06	R\$ 4.787,19	70,21%	R\$ 8.148,29	R\$ 33.082,06
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,04	R\$ 17.566,58	70,21%	R\$ 29.900,09	R\$ 120.796,36
MOD000950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum	SCO	h	11,00	R\$ 33,39	null	R\$ 33,39	R\$ 367,29
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	23,17	R\$ 10,57	113,04%	R\$ 22,53	R\$ 522,02
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,01	R\$ 2.327,86	70,21%	R\$ 3.962,26	R\$ 7.964,14
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	704,00	R\$ 9,13	120,91%	R\$ 20,19	R\$ 14.213,76
01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	11,00	R\$ 12,63	120,91%	R\$ 27,92	R\$ 307,12
01991	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	71,99	R\$ 12,63	120,91%	R\$ 27,92	R\$ 2.009,96
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	8,00	R\$ 13,61	120,91%	R\$ 30,07	R\$ 240,56
01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	279,60	R\$ 12,63	120,91%	R\$ 27,92	R\$ 7.806,43
01981	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	1,05	R\$ 12,63	120,91%	R\$ 27,92	R\$ 29,32
01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX. (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	1,84	R\$ 12,63	120,91%	R\$ 27,92	R\$ 51,37
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	36,50	R\$ 12,63	120,91%	R\$ 27,92	R\$ 1.019,08
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	24,00	R\$ 12,64	98,79%	R\$ 25,13	R\$ 603,12
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	528,00	R\$ 13,61	120,91%	R\$ 30,07	R\$ 15.876,96
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	3.825,02	R\$ 9,13	120,91%	R\$ 20,19	R\$ 77.227,15
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	24,00	R\$ 9,14	98,79%	R\$ 18,17	R\$ 436,08
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	63,03	R\$ 23,00	113,04%	R\$ 49,02	R\$ 3.089,73
MOD001400	Marmorista - assentamento de mármore e granito	SCO	h	18,00	R\$ 37,00	null	R\$ 37,00	R\$ 666,00
MOD001450	Marmorista - execução de marmorite	SCO	h	27,60	R\$ 37,00	null	R\$ 37,00	R\$ 1.021,20
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	21,76	R\$ 11,85	113,04%	R\$ 25,26	R\$ 549,66
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,68	R\$ 15,69	113,04%	R\$ 33,44	R\$ 56,18
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	62,93	R\$ 13,82	113,04%	R\$ 29,46	R\$ 1.853,92

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:		SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,71	R\$ 13,38	113,04%	R\$ 28,52	R\$ 20,25
MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto	SCO	h	27,95	R\$ 37,00	null	R\$ 37,00	R\$ 1.034,15
MOD902200	Pintor - serviço completo de pintura, desde o emassamento até as demãos de acabamento (desonerado)	SCO	h	44,00	R\$ 30,57	null	R\$ 30,57	R\$ 1.345,08
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	142,45	R\$ 13,82	113,04%	R\$ 29,46	R\$ 4.196,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.229,11	R\$ 9,86	113,04%	R\$ 21,02	R\$ 25.835,89
MOD002450	Servente	SCO	h	3.541,67	R\$ 25,93	null	R\$ 25,93	R\$ 91.835,50
MOD902450	Servente (desonerado)	SCO	h	90,00	R\$ 23,89	null	R\$ 23,89	R\$ 2.150,10

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	KG	232,59	R\$ 104,50	R\$ 24.305,66
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	13,20	R\$ 18,22	R\$ 240,50
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	EMOP	KG	0,22	R\$ 8,72	R\$ 1,92
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	EMOP	KG	0,22	R\$ 8,83	R\$ 1,94
10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	EMOP	UN	188,00	R\$ 580,00	R\$ 109.040,00
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	0,01	R\$ 13,38	R\$ 0,13
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	46,95	R\$ 118,50	R\$ 5.563,58
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	95,50	R\$ 87,50	R\$ 8.356,25
MAT005700	Arame recozido Arame recozido nº 18	SCO	Kg	17,36	R\$ 11,20	R\$ 194,43
MAT006750	Arruela de alumínio, de Arruela de alumínio, de 1 1/2"	SCO	un	3,00	R\$ 1,39	R\$ 4,17
RSE000500	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	SCO	Kg	348,00	R\$ 6,78	R\$ 2.359,44
MAT000750	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 10mm	SCO	Kg	45,72	R\$ 5,85	R\$ 267,46
MAT000800	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 12,50mm	SCO	Kg	45,72	R\$ 6,16	R\$ 281,64
MAT000850	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 16mm	SCO	Kg	700,86	R\$ 6,20	R\$ 4.345,33
MAT000950	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 25mm	SCO	Kg	15,24	R\$ 6,20	R\$ 94,49
MAT000650	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 6,30mm	SCO	Kg	118,92	R\$ 7,00	R\$ 832,44
MAT000700	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 8mm	SCO	Kg	45,72	R\$ 7,44	R\$ 340,16
RSE000700	Aço CA-60 para armadura de concreto, redondo, sem saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	SCO	Kg	12,00	R\$ 8,45	R\$ 101,40
01434	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTOMECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	EMOP	UN	0,01	R\$ 6.813,92	R\$ 68,14
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1.469,10	R\$ 86,78	R\$ 127.488,50
RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	SCO	m2	50,00	R\$ 812,45	R\$ 40.622,50
MAT015900	Braçadeira de aço galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	SCO	un	1,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07
MAT019100	Bucha de alumínio, de Bucha de alumínio, de 1 1/2"	SCO	un	3,00	R\$ 2,35	R\$ 7,05
00788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS	EMOP	UN	1,00	R\$ 376,88	R\$ 376,88
01598	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE4,00M3	EMOP	UN	0,00	R\$ 431.050,80	R\$ 0,00
01599	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 7,5T	EMOP	UN	0,00	R\$ 403.550,25	R\$ 0,00
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	58,80	R\$ 9,12	R\$ 536,26
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	4,53	R\$ 45,90	R\$ 207,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6.806,29	R\$ 0,66	R\$ 4.492,15
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	EMOP	KG	25.555,28	R\$ 0,59	R\$ 15.077,62
14919	CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	EMOP	UN	0,00	R\$ 9.949,20	R\$ 0,00
00872	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTO COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0100MM	EMOP	UN	1,00	R\$ 43,20	R\$ 43,20
MAT023750	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 16mm2	SCO	m	24,00	R\$ 8,63	R\$ 207,12
MAT026250	Caixa de sobrepor em chapa de aço esmaltado, de: (15x15)cm	SCO	un	1,00	R\$ 35,10	R\$ 35,10
MAT026300	Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifásico, padrão Light	SCO	un	1,00	R\$ 86,60	R\$ 86,60

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	- -
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RSE002500	Carga manual e descarga mecânica de material à granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga.	SCO	t	411,37	R\$ 35,35	R\$ 14.541,93
MAT030400	Chapa de aço galvanizado, nº: Chapa de aço galvanizado, nº: 26 (0,50mm)	SCO	Kg	392,04	R\$ 12,64	R\$ 4.955,39
MAT031250	Chapa de madeira plastificada, medindo: (2200 x 1100 x 20)mm, Madeirit ou similar - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m2	31,86	R\$ 66,50	R\$ 2.118,69
MAT033700	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	SCO	Kg	231,78	R\$ 0,59	R\$ 136,75
MAT033600	Cimento branco Irajá ou similar, saco de 50Kg	SCO	Kg	21,30	R\$ 3,69	R\$ 78,60
RSE003150	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	SCO	m3	0,79	R\$ 3.005,62	R\$ 2.374,44
RSE003250	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 15MPa.	SCO	m3	1,61	R\$ 561,83	R\$ 904,55
MAT036700	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 11MPa	SCO	m3	56,96	R\$ 435,00	R\$ 24.777,60
MAT036600	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 9MPa	SCO	m3	12,20	R\$ 405,82	R\$ 4.951,00
MAT041650	Corante preto	SCO	Kg	6,00	R\$ 41,00	R\$ 246,00
RSE000100	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-25, barra redonda com diâmetro entre 6,3mm a 8mm.	SCO	Kg	80,82	R\$ 6,11	R\$ 493,81
RSE000450	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 8mm e 12,5mm.	SCO	Kg	348,00	R\$ 6,42	R\$ 2.234,16
RSE000650	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro maior ou igual a 16mm.	SCO	Kg	662,76	R\$ 5,50	R\$ 3.645,18
RSE000750	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-60, em fio redondo, com diâmetro entre 4,2mm a 6mm.	SCO	Kg	12,00	R\$ 6,72	R\$ 80,64
MAT046300	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/2"	SCO	un	3,00	R\$ 5,09	R\$ 15,27
00995	DESMOLDANTE PROTETOR DE FORMAS EM EMULSAO OLEOSA	EMOP	L	17,07	R\$ 13,30	R\$ 227,03
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,07	R\$ 7,97	R\$ 0,56
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,01	R\$ 513,05	R\$ 5,13
RSE003800	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 15cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	SCO	m2	3.249,88	R\$ 32,97	R\$ 107.148,54
RSE003850	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 20cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	SCO	m2	3.249,88	R\$ 41,27	R\$ 134.122,55
MAT047550	Disco de desbaste, com diâmetro de 7"	SCO	un	1,20	R\$ 13,00	R\$ 15,60
MAT048250	Disjuntor trifásico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	SCO	un	1,00	R\$ 101,97	R\$ 101,97
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,13	R\$ 42,49	R\$ 5,52
MAT051450	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de 1 1/2"	SCO	vara	2,00	R\$ 20,29	R\$ 40,58
RSE004700	Escavação manual de vala em lodo, até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	SCO	m3	203,42	R\$ 146,90	R\$ 29.882,40
RSE004600	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	SCO	m3	23,10	R\$ 53,42	R\$ 1.234,00
RSE004900	Escoramento de formas até 3,00m de pé direito, utilizando madeira serrada, tábuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes.	SCO	m3	6,75	R\$ 18,70	R\$ 126,23
RSE004840	Escoramento de formas de caixas de concreto em geral, cintas, blocos de fundação e ou paramentos verticais até 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	SCO	m2	60,45	R\$ 58,11	R\$ 3.512,75
RSE004950	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50m até 5m, utilizando madeira serrada, com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	SCO	m2	325,46	R\$ 90,46	R\$ 29.441,11
RSE005000	Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1 x 12" e 3" x 6").	SCO	m2	600,75	R\$ 150,92	R\$ 90.665,19
MAT053580	Espaçador circular plástico para cobrimento de armadura de 4,2 à 12,5mm, para concreto armado	SCO	un	254,00	R\$ 0,21	R\$ 53,34

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	- -
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RSE005350	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.	SCO	m2	43,55	R\$ 119,22	R\$ 5.192,03
RSE905300	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.(desonerado)	SCO	m2	30,48	R\$ 132,08	R\$ 4.025,80
RSE005450	Formas de placas de Madeirit ou similar, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes e madeira serrada, auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	SCO	m2	41,90	R\$ 146,47	R\$ 6.137,09
RSE005400	Formas de placas de Madeirit ou similar, empregando-se as de 14mm, resinadas e também as de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira serrada, auxiliar 1 vez, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	SCO	m2	325,46	R\$ 118,38	R\$ 38.527,95
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	22,60	R\$ 6,18	R\$ 139,67
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	EMOP	L	38,01	R\$ 6,19	R\$ 235,28
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	832,16	R\$ 17,50	R\$ 14.562,80
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,34	R\$ 11,50	R\$ 3,91
MAT064850	Grana de granito nº 1 Grana de granito nº 1 preto	SCO	Kg	24,48	R\$ 0,95	R\$ 23,26
MAT064950	Grana de mármore Branco Nacional nº 1, para marmorite	SCO	Kg	266,04	R\$ 0,88	R\$ 234,12
MAT066550	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	SCO	un	1,00	R\$ 93,76	R\$ 93,76
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,50	R\$ 37,83	R\$ 18,92
RSE005728	Injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20MPa, conforme ABNT NBR 6122, utilizando bomba de argamassa, destinada a execução de fundações, inclusive o fornecimento de materiais.	SCO	m3	1,90	R\$ 787,31	R\$ 1.495,89
MAT068150	Isolador tipo carretilha marrom de (72x72)mm	SCO	un	1,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16
MAT076300	Junta plastificada para marmorite sendo a altura de 17mm e espessura de 3mm	SCO	m	108,00	R\$ 1,50	R\$ 162,00
00688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAODE 3,0M3/H	EMOP	UN	1,00	R\$ 1.340,89	R\$ 1.340,89
RSE006000	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	SCO	m3	4,50	R\$ 76,50	R\$ 344,25
RSE906050	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado)	SCO	m3	2,54	R\$ 82,15	R\$ 208,66
RSE005900	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	SCO	m3	73,78	R\$ 74,45	R\$ 5.492,92
RSE006170	Lixamento de concreto aparente com lixadeira elétrica	SCO	m2	42,00	R\$ 11,46	R\$ 481,32
MAT084800	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	SCO	un	4,00	R\$ 6,17	R\$ 24,68
MAT087600	Madeira aparelhada, seção (2 x 10)cm - grupo III da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	1.193,37	R\$ 40,00	R\$ 47.734,80
MAT085850	Madeira em tora de até 10m de comprimento, com diâmetro médio de 25cm - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	223,76	R\$ 36,30	R\$ 8.122,49
MAT087250	Madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	291,56	R\$ 6,95	R\$ 2.026,34
RSE002850	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 11MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	SCO	m3	0,08	R\$ 349,04	R\$ 27,92
RSE002950	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	SCO	m3	7,50	R\$ 349,28	R\$ 2.619,60
RSE903100	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 25MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	SCO	m3	2,54	R\$ 401,76	R\$ 1.020,47
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1.147,25	R\$ 6,25	R\$ 7.170,31
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	13,40	R\$ 6,19	R\$ 82,95
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,94	R\$ 29,75	R\$ 27,97
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	M3	1.452,00	R\$ 22,90	R\$ 33.250,80
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	210,00	R\$ 0,60	R\$ 126,00

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	139,99	R\$ 3,20	R\$ 447,97
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	56,11	R\$ 95,80	R\$ 5.375,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	10,31	R\$ 108,18	R\$ 1.115,34
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	143,18	R\$ 45,54	R\$ 6.520,42
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	132,26	R\$ 13,30	R\$ 1.759,06
05350	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	EMOP	KG	161,62	R\$ 49,93	R\$ 8.069,69
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS:I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	EMOP	M	513,88	R\$ 12,39	R\$ 6.366,97
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DEPRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RJ	EMOP	M	159,15	R\$ 6,95	R\$ 1.106,09
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	3,08	R\$ 400,00	R\$ 1.232,00
14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	EMOP	UN	20,00	R\$ 92,70	R\$ 1.854,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	14,34	R\$ 102,18	R\$ 1.465,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	21,08	R\$ 8,71	R\$ 183,61
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N°12X12 A 18X30	EMOP	KG	25,39	R\$ 15,35	R\$ 389,74
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 36,47	R\$ 1,09
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,18	R\$ 21,23	R\$ 3,82
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,46	R\$ 19,54	R\$ 8,99
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04	R\$ 19,54	R\$ 0,78
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,23	R\$ 23,67	R\$ 5,44
MAT093050	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x150)mm, para fixação de telhas	SCO	un	271,22	R\$ 1,80	R\$ 488,20
MAT093550	Parafuso em aço carbonô 1020, sextavado, rosca parcial, M8x40	SCO	un	1.356,10	R\$ 0,86	R\$ 1.166,25
RSE006448	Perfuração Rotativa com coroa de Widia, em Rocha Sã, diâmetro 6"(150mm), vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo.	SCO	m	105,00	R\$ 663,59	R\$ 69.676,95
MAT096500	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 22,5cm / 1" x 9") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	7,01	R\$ 18,89	R\$ 132,42
MAT096600	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	3,68	R\$ 14,95	R\$ 55,02
MAT096800	Peça de madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	m	180,80	R\$ 8,18	R\$ 1.478,94
RSE006950	Pintura imunizante sobre madeira com 1 demão Pentox ou similar.	SCO	m2	596,68	R\$ 10,12	R\$ 6.038,40
RSE007140	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	SCO	m2	42,00	R\$ 40,56	R\$ 1.703,52
MAT101100	Planta - Espécie vegetal com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio) ou similar	SCO	un	10.823,52	R\$ 25,00	R\$ 270.588,00
MAT111500	Poste de concreto, reto, com seção circular, Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, padrão ABNT, comprimento de 7m, exclusive transporte	SCO	un	1,00	R\$ 1.012,00	R\$ 1.012,00
MAT112150	Prego com cabeça, de (18x30)	SCO	Kg	13,76	R\$ 12,91	R\$ 177,64
MAT112350	Prego galvanizado, com cabeça, de (17x27), para fixação de telhas Onduline ou similar	SCO	un	660,00	R\$ 0,21	R\$ 138,60
RSE007650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.	SCO	m3	9,11	R\$ 96,35	R\$ 877,75
RSE907650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.(desonerado)	SCO	m3	2,54	R\$ 89,15	R\$ 226,44
00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOSOS LADOS, DE 3/4"	EMOP	UN	1,00	R\$ 39,04	R\$ 39,04
RSE007900	Reaterro de vala, com pó-de-pedra, compactado manualmente, inclusive fornecimento do material	SCO	m3	141,03	R\$ 233,80	R\$ 32.972,81
RSE007950	Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade.	SCO	m3	19,85	R\$ 56,08	R\$ 1.113,19
MAT122300	Roldana de porcelana, de (76x76x19)mm	SCO	un	1,00	R\$ 7,11	R\$ 7,11
00519	SAIBRO	EMOP	M3	0,05	R\$ 126,00	R\$ 6,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,88	R\$ 4,42	R\$ 43,67

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA			DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:				EMOP	2025/04	-
	CLIENTE:				SCO	2025/04	-
					SICRO CONSULTORIA	2025/01	-
					SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
							70,21%
							0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,35	R\$ 3,05	R\$ 74,27
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	35,91	R\$ 26,30	R\$ 944,43
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,14	R\$ 14,45	R\$ 117,62
00724	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	EMOP	KWH	14,10	R\$ 1,12	R\$ 15,79
00559	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	EMOP	UN	30,00	R\$ 0,70	R\$ 21,00
00558	TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM	EMOP	UN	50,00	R\$ 1,10	R\$ 55,00
00843	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPRIMENTODE 1,00M	EMOP	M	3,44	R\$ 35,20	R\$ 121,09
00197	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3"	EMOP	M	19,80	R\$ 104,33	R\$ 2.065,73
00148	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3/4"	EMOP	M	30,00	R\$ 22,88	R\$ 686,40
40114	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 150MM	EMOP	UN	0,35	R\$ 290,87	R\$ 101,80
MAT128550	Tarifa de Energia elétrica tipo comercial	SCO	Kwh	12,00	R\$ 1,12	R\$ 13,44
MAT135700	Terra preta simples	SCO	m3	41,79	R\$ 300,00	R\$ 12.537,00
MAT136650	Tinta - Esmalte Coralit Acetinado, semi fosco, BR 001, Coral ou similar	SCO	lata	2,20	R\$ 875,00	R\$ 1.925,00
RSE008950	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão de Carroceria Fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t, considerando o caminhão com quindauto de 3,5t.	SCO	t.Km	12.341,22	R\$ 1,62	R\$ 19.992,78
RSE009100	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	SCO	t.dam	17,70	R\$ 7,21	R\$ 127,62
00892	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE (48X480)MM, COM MANGOTE DE 5.00M DE COMPRIM. COM MOTOR ELETRICO DE 2CV	EMOP	UN	0,01	R\$ 2.821,06	R\$ 28,21
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	41,92	R\$ 787,54	R\$ 33.013,68
RSE908600	Água comercial. Fornecimento, exclusive transporte.(desonerado)	SCO	m3	10,42	R\$ 23,04	R\$ 240,08

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,95700000	6,89040000
TOTAL:						6,89040000
[Serviço]	07.002.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	M3			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0180000	0,0180000
TOTAL:						0,0180000
[Serviço]	07.002.0030-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	M3			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0660000	0,0660000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0075000	2,6996250
TOTAL:						2,7656250
[Serviço]	07.006.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PREPARO MECANICO	M3			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0400000	0,0400000
TOTAL:						0,0400000
[Serviço]	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	2,75400000	115,66800000
TOTAL:						115,66800000
[Serviço]	58.002.0339-1	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).	KG.			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,4000000	0,4000000
TOTAL:						0,4000000
[Serviço]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	0,69808800	10,47132000
TOTAL:						10,47132000
[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	0,74031200	11,10468000
TOTAL:						11,10468000
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,43840000	21,57600000
TOTAL:						21,57600000
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	89222	CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,43840000	21,57600000
TOTAL:						21,57600000
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	0,74031200	11,10468000
TOTAL:						11,10468000
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	0,74031200	11,10468000
TOTAL:						11,10468000
[Serviço]	19.007.0004-4	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0248000	0,0248000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0015000	0,5399250
TOTAL:						0,5647250
[Serviço]	19.007.0004-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0806000	0,0806000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0701750	25,2594912
TOTAL:						25,3400912
[Serviço]	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVADO O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,27460000	401,80845000
TOTAL:						401,80845000
[Serviço]	19.004.0010-2	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4, 00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1,0150000	1,0150000
TOTAL:						1,0150000
[Serviço]	19.004.0010-4	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4, 00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0254000	0,0254000
TOTAL:						0,0254000
[Serviço]	19.004.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7, 5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA	UN	1,00	0,0133500	0,0133500

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	02.015.0001-0	EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO				
				TOTAL:		0,0133500
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,37290000	1,14853200
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	2,48700000	17,90640000
				TOTAL:		19,05493200
[Serviço]	11.001.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
				TOTAL:		0,04000000
[Serviço]	11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3			
4.4	14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
				TOTAL:		0,60000000
[Serviço]	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,16000000	17,40000000
				TOTAL:		17,40000000
[Serviço]	11.001.0020-1	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO FORM3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,08400000	0,08400000
				TOTAL:		0,08400000
[Serviço]	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,13350000	195,34387500
				TOTAL:		195,34387500
[Serviço]	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,00380000	5,56035000
				TOTAL:		5,56035000
[Serviço]	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,13730000	200,90422500

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						200,90422500
[Serviço]	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVADO DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,13730000	200,90422500
TOTAL:						200,90422500
[Serviço]	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVADO DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,00380000	5,56035000
TOTAL:						5,56035000
[Serviço]	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVADO DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,00380000	5,56035000
TOTAL:						5,56035000
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,95700000	6,89040000
TOTAL:						6,89040000
[Serviço]	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.13	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	2,75400000	115,66800000
TOTAL:						115,66800000
[Serviço]	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVADO DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,27460000	401,80845000
TOTAL:						401,80845000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,37290000	1,14853200
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	2,48700000	17,90640000
TOTAL:						19,05493200
[Serviço]	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,02770000	23,05083200
TOTAL:						23,05083200
[Serviço]	101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000
TOTAL:						62,01000000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,43840000	21,57600000
TOTAL:						21,57600000
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,23100000	1,66320000
TOTAL:						1,66320000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	1,68300000	25,24500000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	2,42500000	36,37500000
TOTAL:						61,62000000
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,22645000	0,69746600
TOTAL:						0,69746600
[Serviço]	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	3,35300000	140,82600000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 140,82600000

[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	1,11860000	3,44528800
3.1	CP-PISO INTERTRAVID O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,27460000	401,80845000
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,13860000	115,33737600
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	4,44100000	66,61500000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	5,15942800	77,39142000
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	M2	2.200,00	0,24500000	539,00000000
				TOTAL:		1.203,59753400


[Serviço]	11.004.0021-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DE BASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,6776000	243,9021200
				TOTAL:		243,9021200

[Serviço]	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01190000	13,92300000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,00400000	4,68000000
				TOTAL:		18,60300000


[Serviço]	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,02780000	32,52600000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,00930000	10,88100000
				TOTAL:		43,40700000

[Serviço]	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000
				TOTAL:		62,01000000


[Serviço]	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000
TOTAL:						62,01000000
[Serviço]	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000
TOTAL:						62,01000000
[Serviço]	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,02780000	32,52600000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,00930000	10,88100000
TOTAL:						43,40700000
[Serviço]	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,02780000	32,52600000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,00930000	10,88100000
TOTAL:						43,40700000
[Serviço]	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,02770000	23,05083200
TOTAL:						23,05083200
[Serviço]	11.002.0035-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20, 00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2, 00M3/H	M3			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M. REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,1306000	47,0094700
TOTAL:						47,0094700
[Serviço]	15.071.0012-1	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA, NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1,0000000	1,0000000
TOTAL:						1,0000000
[Serviço]	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	100952	TXKM). AF_07/2020				
TOTAL:						62,01000000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,43840000	21,57600000
TOTAL:						21,57600000
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,23100000	1,66320000
TOTAL:						1,66320000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	1,68300000	25,24500000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	2,42500000	36,37500000
TOTAL:						61,62000000
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,22645000	0,69746600
TOTAL:						0,69746600
[Serviço]	17.025.0040-1	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA, EM DUAS DEMAOS	M2			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,6776000	243,9021200
TOTAL:						243,9021200
[Serviço]	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,50000000	1,54000000
TOTAL:						1,54000000
[Serviço]	54.001.0178-1	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9")	M			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	18,2000000	18,2000000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,9486400	341,4629680
TOTAL:						359,6629680
[Serviço]	59.003.0010-1	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9".	M2			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	8,0000000	8,0000000
TOTAL:						8,0000000
[Serviço]	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,13040000	190,80780000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.				
TOTAL:						190,80780000
[Serviço]	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,00690000	10,09642500
TOTAL:						10,09642500
[Serviço]	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,13730000	200,90422500
TOTAL:						200,90422500
[Serviço]	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,13730000	200,90422500
TOTAL:						200,90422500
[Serviço]	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,00690000	10,09642500
TOTAL:						10,09642500
[Serviço]	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,00690000	10,09642500
TOTAL:						10,09642500
[Serviço]	11.002.0013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE2, 00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,1306000	47,0094700
TOTAL:						47,0094700
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,18500000	1,33200000
TOTAL:						1,33200000
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,04600000	0,33120000
TOTAL:						0,33120000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,23100000	1,66320000
TOTAL:						1,66320000
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,23100000	1,66320000
TOTAL:						1,66320000
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,04600000	0,33120000
TOTAL:						0,33120000
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,04600000	0,33120000
TOTAL:						0,33120000
[Serviço]	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	3,35300000	140,82600000
TOTAL:						140,82600000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	1,11860000	3,44528800
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,27460000	401,80845000
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,13860000	115,33737600
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	4,44100000	66,61500000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	5,15942800	77,39142000
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	M2	2.200,00	0,24500000	539,00000000
TOTAL:						1.203,59753400
[Serviço]	04.005.0006-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADEUTIL DE 7, 5T	T X KM			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1,5000000	1,5000000
TOTAL:						1,5000000
[Serviço]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,10100000	16,51500000
TOTAL:						16,51500000
[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM	M3	15,00	0,34000000	5,10000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.4	96555	USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024				
					TOTAL:	5,10000000
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,44100000	21,61500000
					TOTAL:	21,61500000
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,44100000	21,61500000
					TOTAL:	21,61500000
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	0,34000000	5,10000000
					TOTAL:	5,10000000
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	0,34000000	5,10000000
					TOTAL:	5,10000000
[Serviço]	19.007.0013-2	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0391800	14,1028410
					TOTAL:	14,1028410
[Serviço]	19.007.0013-4	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0914200	32,9066290
					TOTAL:	32,9066290
[Geral]	EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	3,00000000	3,00000000
1.11	AD 14.10.0200 (/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	m2.Km	112,50	3,00000000	337,50000000
1.12	AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	220,00	3,00000000	660,00000000
2.1	SC 05.05.1950 (/)	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal.	m2	149,53	3,00000000	448,59000000
2.10	SC 05.05.0700 (A)	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.	m3	32,74	3,00000000	98,22000000
2.11	SC 05.05.0050 (/)	Arrancamento de aparelhos de iluminação, inclusive lâmpadas.	un	12,00	3,00000000	36,00000000
2.15	CO 04.15.0100 (/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta.(desonerado)	m2	48,00	3,00000000	144,00000000
2.16	CO 04.15.0300 (/)	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	m2	9,00	3,00000000	27,00000000
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas	m3	2,54	3,00000000	7,62000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	ET 04.60.0200 (/)	segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)				
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	3,00000000	18,00000000
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	3,00000000	406,83000000
6.4	PJ 20.05.0200 (/)	Aterro com terra preta simples, para execução de gramados.	m3	36,18	3,00000000	108,54000000
6.6	PJ 19.05.0451 (A)	Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado)	m2	1.041,71	3,00000000	3.125,13000000
7.6	TC 05.10.0050 (/)	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	t.dam	6.580,00	3,00000000	19.740,00000000
TOTAL:						25.160,43000000
[Material]	00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG			
2.4	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	528,00	0,44051000	232,58928000
TOTAL:						232,58928000
[Material]	00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L			
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	M2	2.200,00	0,00600000	13,20000000
TOTAL:						13,20000000
[Material]	00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,22000000	0,22000000
TOTAL:						0,22000000
[Material]	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,22000000	0,22000000
TOTAL:						0,22000000
[Material]	RSE000500	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	Kg			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	6,96000000	348,00000000
TOTAL:						348,00000000
[Material]	MAT000750	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 10mm	Kg			
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	18,00000000	45,72000000
TOTAL:						45,72000000
[Material]	MAT000800	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 12,50mm	Kg			
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	18,00000000	45,72000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 45,72000000

[Material]	MAT000850	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 16mm	Kg			
--------------	-----------	------------------------------------	----	--	--	--

3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	15,00000000	38,10000000
7.5	FD 05.65.0052 (/)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	105,00	6,31200000	662,76000000
TOTAL:						700,86000000

[Material]	MAT000950	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 25mm	Kg			
--------------	-----------	------------------------------------	----	--	--	--

3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	6,00000000	15,24000000
TOTAL:						15,24000000

[Material]	MAT000650	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 6,30mm	Kg			
--------------	-----------	--------------------------------------	----	--	--	--

3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	15,00000000	38,10000000
7.5	FD 05.65.0052 (/)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	105,00	0,76970000	80,81850000
TOTAL:						118,91850000

[Material]	MAT000700	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 8mm	Kg			
--------------	-----------	-----------------------------------	----	--	--	--

3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	18,00000000	45,72000000
TOTAL:						45,72000000

[Material]	RSE000700	Aço CA-60 para armadura de concreto, redondo, sem saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	Kg			
--------------	-----------	---	----	--	--	--

4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,24000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000


[Material]	RSE908600	Água comercial. Fornecimento, exclusive transporte.(desonerado)	m3			
--------------	-----------	---	----	--	--	--

6.6	PJ 19.05.0451 (A)	Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado)	m2	1.041,71	0,01000000	10,41710000
TOTAL:						10,41710000


[Mão de Obra]	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H			
-----------------	----------	-----------------------------------	---	--	--	--

4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	2,78578116	117,00280872
TOTAL:						117,00280872


[Mão de Obra]	00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES			
-----------------	----------	--------------------------------------	-----	--	--	--

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3	00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES			
1.10	00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
6.3	00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	1,71795000	5,29128600
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,54920000	803,61690000
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	6,10700000	256,49400000
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,16630000	138,38820800
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	3,67500000	26,46000000
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	6,12400000	91,86000000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	9,02282800	135,34242000
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	M2	2.200,00	0,24500000	539,00000000
TOTAL:						2.058,46281400
[Encargos Complementares]	00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES			
1.13	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00383000	4,01532000
TOTAL:						4,01532000
[Material]	10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	UN			
2.7	10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	UN	188,00	1,00000000	188,00000000
TOTAL:						188,00000000
[Material]	MAT005700	Arame recozido Arame recozido nº 18	Kg			
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	2,70000000	6,85800000
7.5	FD 05.65.0052 (/)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	105,00	0,10000000	10,50000000
TOTAL:						17,35800000
[Material]	00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0120000	0,0120000
TOTAL:						0,0120000
[Material]	00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,1825200	0,1825200
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,1288250	46,3705588
4.4	14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	0,1314000	0,3942000
TOTAL:						46,9472788
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,05680000	83,11260000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	0,82580400	12,38706000
TOTAL:						95,49966000
[Mão de Obra]	MOD900450	Armador - de concreto armado (desonerado)	h			
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	9,22000000	23,41880000
TOTAL:						23,41880000
[Material]	MAT006750	Arruela de alumínio, de Arruela de alumínio, de 1 1/2"	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	m2			
1.3	RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	m2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	01434	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTOMECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0000270	0,0000270
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0000199	0,0071698
TOTAL:						0,0071969

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	0,00016517	0,00247752
TOTAL:						0,00247752
[Material]	00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10° CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	1,00400000	1.469,10300000
TOTAL:						1.469,10300000
[Material]	MAT015900	Braçadeira de aço galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	MAT019100	Bucha de alumínio, de Bucha de alumínio, de 1 1/2"	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	MAT023750	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 16mm2	m			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	24,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	00788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	MAT026250	Caixa de sobrepor em chapa de aço esmaltado, de: (15x15)cm	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	MAT026300	Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifásico, padrão Light	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,27776888	406,44531951
TOTAL:						406,44531951
[Material]	01598	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE4,00M3	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0001644	0,0001644
TOTAL:						0,0001644

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	REQ901350	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 85CV. Custo horário produtivo.(desonerado)	h			
1.11	AD 14.10.0200 (/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	m2.Km	112,50	0,00114000	0,12825000
					TOTAL:	0,12825000
[Equipamento]	REQ001550	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor desligado).	h			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,36000000	2,16000000
					TOTAL:	2,16000000
[Equipamento]	REQ001450	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo.	h			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,17240000	1,03440000
					TOTAL:	1,03440000
[Material]	01599	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 7,5T	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,00000019	0,00000019
					TOTAL:	0,00000019
[Equipamento]	REQ901900	Caminhão tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista e material de operação, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigação. Custo horário improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	h			
6.6	PJ 19.05.0451 (A)	Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado)	m2	1.041,71	0,00070000	0,72919700
					TOTAL:	0,72919700
[Equipamento]	REQ901850	Caminhão tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigação. Custo horário produtivo.(desonerado)	h			
6.6	PJ 19.05.0451 (A)	Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado)	m2	1.041,71	0,00010000	0,10417100
					TOTAL:	0,10417100
[Equipamento]	00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,00000394	0,00460431
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,00000132	0,00154150
					TOTAL:	0,00614581
[Equipamento]	REQ005901	Caminhoneta de serviço, com cabine e caçamba, com motor bicombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista e material de operação. Custo horário improdutivo (motor funcionando).	h			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	2,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Equipamento]	REQ006001	Caminhoneta de serviço, com cabine e caçamba, com motor bicombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista, material de operação e	h			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	REQ006001	material de manutenção. Custo horário produtivo.				
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	RSE002500	Carga manual e descarga mecânica de material à granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga.	t			
4.2	PJ 25.05.0054 (I)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,11800000	5,90000000
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	2,99000000	405,47390000
TOTAL:						411,37390000
[Mão de Obra]	MOD000800	Carpinteiro - esquadrias de madeira	h			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	5,00000000	678,05000000
TOTAL:						678,05000000
[Mão de Obra]	MOD900850	Carpinteiro - forma de concreto (desonerado)	h			
1.12	AD 19.05.0450 (I)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	220,00	0,20000000	44,00000000
TOTAL:						44,00000000
[Mão de Obra]	MOD000850	Carpinteiro - forma de concreto	h			
2.1	SC 05.05.1950 (I)	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal.	m2	149,53	0,20000000	29,90600000
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	4,34000000	26,04000000
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	0,30000000	40,68300000
TOTAL:						96,62900000
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,97112532	6,99210230
TOTAL:						6,99210230
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,37720327	1,16178606
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	2,51569998	18,11303986
TOTAL:						19,27482592
[Material]	MAT030400	Chapa de aço galvanizado, nº: Chapa de aço galvanizado, nº: 26 (0,50mm)	Kg			
1.12	AD 19.05.0450 (I)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	220,00	1,78200000	392,04000000
TOTAL:						392,04000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	1,40000000	58,80000000
TOTAL:						58,80000000
[Material]	MAT031250	Chapa de madeira plastificada, medindo: (2200 x 1100 x 20)mm, Madeirit ou similar - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m2			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	5,31000000	31,86000000
TOTAL:						31,86000000
[Material]	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,62900000	4,52880000
TOTAL:						4,52880000
[Material]	MAT033600	Cimento branco Irajá ou similar, saco de 50Kg	Kg			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	3,55000000	21,30000000
TOTAL:						21,30000000
[Material]	00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	68,69000000	68,69000000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	70,29750000	25.303,5851250
4.4	14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	61,00000000	183,00000000
TOTAL:						25.555,2751250
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	453,75290800	6.806,29362000
TOTAL:						6.806,29362000
[Material]	MAT033700	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Kg			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	38,63000000	231,78000000
TOTAL:						231,78000000
[Equipamento]	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,00000974	0,01425456
TOTAL:						0,01425456
[Material]	RSE003150	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem,	m3			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	RSE003150	montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.				
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,13100000	0,78600000
TOTAL:						0,78600000
[Material]	RSE003250	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 15MPa.	m3			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,26900000	1,61400000
TOTAL:						1,61400000
[Material]	MAT036700	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 11MPa	m3			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	0,42000000	56,95620000
TOTAL:						56,95620000
[Material]	MAT036600	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 9MPa	m3			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	0,09000000	12,20490000
TOTAL:						12,20490000
[Material]	14919	CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0006170	0,0006170
TOTAL:						0,0006170
[Material]	MAT041650	Corante preto	Kg			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Equipamento]	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN			
3.1	CP-PISO INTERTRAVID O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVIDADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,00001112	0,01627608
TOTAL:						0,01627608
[Material]	RSE000100	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-25, barra redonda com diâmetro entre 6,3mm a 8mm.	Kg			
7.5	FD 05.65.0052 (/)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	105,00	0,76970000	80,81850000
TOTAL:						80,81850000
[Material]	RSE000450	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 8mm e 12,5mm.	Kg			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	6,96000000	348,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						348,00000000
[Material]	RSE000650	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro maior ou igual a 16mm.	Kg			
7.5	FD 05.65.0052 (/)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	105,00	6,31200000	662,76000000
TOTAL:						662,76000000
[Material]	RSE000750	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-60, em fio redondo, com diâmetro entre 4,2mm a 6mm.	Kg			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,24000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	00872	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTO COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0100MM	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	MAT046300	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/2"	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	RSE003800	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 15cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	m2			
2.13	SC 05.10.0300 (/)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços.	m3	670,77	4,84500000	3.249,88065000
TOTAL:						3.249,88065000
[Material]	RSE003850	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 20cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	m2			
2.13	SC 05.10.0300 (/)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços.	m3	670,77	4,84500000	3.249,88065000
TOTAL:						3.249,88065000
[Material]	00995	DESMOLDANTE PROTETOR DE FORMAS EM EMULSAO OLEOSA	L			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,65M DEBASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0474320	17,0731484
TOTAL:						17,0731484
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,00955000	0,06876000
TOTAL:						0,06876000
[Material]	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,00000909	0,01330270
TOTAL:						0,01330270
[Material]	MAT047550	Disco de desbaste, com diâmetro de 7"	un			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,20000000	1,20000000
TOTAL:						1,20000000
[Material]	MAT048250	Disjuntor trifásico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Equipamento]	IEQ011550	Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	dia			
2.14	CO 04.10.0100 (A)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 2m de largura e 1,50m de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0550 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	m2.mês	48,00	12,00000000	576,00000000
TOTAL:						576,00000000
[Mão de Obra]	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES			
1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,02811000	1,02811000
TOTAL:						1,02811000
[Mão de Obra]	MOD000950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum	h			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	8,00000000	8,00000000
2.11	SC 05.05.0050 (/)	Arrancamento de aparelhos de iluminação, inclusive lâmpadas.	un	12,00	0,25000000	3,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	0,00300000	0,12600000
TOTAL:						0,12600000
[Material]	MAT051450	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de 1 1/2"	vara			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES			
1.9	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,01597000	4,06388000
TOTAL:						4,06388000
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,06256000	0,45043200
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	2,02758000	30,41370000
TOTAL:						30,86413200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	- -
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO 113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES			
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,01112000	4,04448000
					TOTAL:	4,04448000
[Encargos Complementares]	00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.13	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,37290000	1,14853200
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	3,44400000	24,79680000
					TOTAL:	25,94533200
[Encargos Complementares]	00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Encargos Complementares]	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Encargos Complementares]	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,23100000	1,66320000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,43840000	21,57600000
					TOTAL:	85,24920000
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,27460000	401,80845000
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	6,10700000	256,49400000
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,02770000	23,05083200
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	1,68300000	25,24500000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	2,42500000	36,37500000
					TOTAL:	742,97328200
[Encargos Complementares]	00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00000000	2,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 2,00000000

[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
-----------------------------	----------	---	---	--	--	--

1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,22645000	0,69746600
-----	--------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,69746600

[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
-----------------------------	----------	---	---	--	--	--

1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	1,11860000	3,44528800
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,27460000	401,80845000
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,13860000	115,33737600
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	4,44100000	66,61500000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	5,15942800	77,39142000
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	M2	2.200,00	0,24500000	539,00000000

TOTAL: 1.203,59753400

[Material]	RSE004700	Escavação manual de vala em lodo, até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	m3			
--------------	-----------	---	----	--	--	--

5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	1,50000000	203,41500000
-----	-------------------	---	----	--------	------------	--------------

TOTAL: 203,41500000

[Material]	RSE004600	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	m3			
--------------	-----------	--	----	--	--	--

4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,46200000	23,10000000
-----	-------------------	---	---	-------	------------	-------------

TOTAL: 23,10000000

[Material]	RSE004900	Escoramento de formas até 3,00m de pé direito, utilizando madeira serrada, tábuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes.	m3			
--------------	-----------	---	----	--	--	--

4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,13500000	6,75000000
-----	-------------------	---	---	-------	------------	------------

TOTAL: 6,75000000

[Material]	RSE004840	Escoramento de formas de caixas de concreto em geral, cintas, blocos de fundação e ou paramentos verticais até 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	m2			
--------------	-----------	---	----	--	--	--

4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	1,20900000	60,45000000
-----	-------------------	---	---	-------	------------	-------------

TOTAL: 60,45000000


[Material]	RSE004950	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50m até 5m, utilizando madeira serrada, com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	m2			
--------------	-----------	--	----	--	--	--

5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	2,40000000	325,46400000
-----	-------------------	---	----	--------	------------	--------------

TOTAL: 325,46400000

[Material]	RSE005000	Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1 x 12" e 3" x 6").	m2			
--------------	-----------	---	----	--	--	--

5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	4,43000000	600,75230000
-----	-------------------	---	----	--------	------------	--------------

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 600,75230000

[Material]	MAT053580	Espaçador circular plástico para cobrimento de armadura de 4,2 à 12,5mm, para concreto armado	un			
--------------	-----------	---	----	--	--	--

3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	100,00000000	254,00000000
-----	-------------------	---	----	------	--------------	--------------

TOTAL: 254,00000000

[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
-----------------------------	----------	---	---	--	--	--

1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	1,71795000	5,29128600
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,54920000	803,61690000
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	6,10700000	256,49400000
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,16630000	138,38820800
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	3,67500000	26,46000000
7.2	96522	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	6,12400000	91,86000000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	9,02282800	135,34242000
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	M2	2.200,00	0,24500000	539,00000000

TOTAL: 2.058,46281400

[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
-----------------------------	----------	--	-----	--	--	--

1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
1.13	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00000000	2,00000000

TOTAL: 15,00000000

[Encargos Complementares]	00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
-----------------------------	----------	--	-----	--	--	--

1.13	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
------	-------	--	-----	------	------------	------------

TOTAL: 4,00000000

[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
-----------------------------	----------	--	---	--	--	--


1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,37290000	1,14853200
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	3,44400000	24,79680000


TOTAL: 25,94533200

[Encargos Complementares]	00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
-----------------------------	----------	---	-----	--	--	--


1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
-----	--------	---	-----	------	------------	------------

TOTAL: 1,00000000


<div></div>		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA		DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					EMOP	2025/04	-	-
					SCO	2025/04	-	-
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
CLIENTE:	SMS/RJ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-			
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
[Encargos Complementares]	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES				
1.2	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	4,00	1,00000000	4,00000000	
					TOTAL:	4,00000000		
[Encargos Complementares]	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES				
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	4,00	1,00000000	4,00000000	
					TOTAL:	4,00000000		
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H				
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000	
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000	
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024		M2	7,20	0,23100000	1,66320000	
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOÇO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024		M3	15,00	1,43840000	21,57600000	
					TOTAL:	85,24920000		
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H				
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.		M2	1.463,25	0,27460000	401,80845000	
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		M	42,00	6,10700000	256,49400000	
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024		M2	832,16	0,02770000	23,05083200	
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024		M3	15,00	1,68300000	25,24500000	
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024		M3	15,00	2,42500000	36,37500000	
					TOTAL:	742,97328200		
[Encargos Complementares]	00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES				
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	2,00	1,00000000	2,00000000	
					TOTAL:	2,00000000		
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H				
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		M2	3,08	0,22645000	0,69746600	
					TOTAL:	0,69746600		
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H				
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		M2	3,08	1,11860000	3,44528800	
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.		M2	1.463,25	0,27460000	401,80845000	
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024		M2	832,16	0,13860000	115,33737600	
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024		M3	15,00	4,44100000	66,61500000	
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024		M3	15,00	5,15942800	77,39142000	
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)		M2	2.200,00	0,24500000	539,00000000	
					TOTAL:	1.203,59753400		
[Material]	RSE005350	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tábuas de madeira		m2				

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMOP	2025/04	-	-	
			SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	RSE005350	serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.				
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,87100000	43,55000000
TOTAL:						43,55000000
[Material]	RSE905300	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.(desonerado)	m2			
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	12,00000000	30,48000000
TOTAL:						30,48000000
[Material]	RSE005450	Formas de placas de Madeirit ou similar, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes e madeira serrada, auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	m2			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,83800000	41,90000000
TOTAL:						41,90000000
[Material]	RSE005400	Formas de placas de Madeirit ou similar, empregando-se as de 14mm, resinadas e também as de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira serrada, auxiliar 1 vez, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	m2			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	2,40000000	325,46400000
TOTAL:						325,46400000
[Material]	00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	L			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,1209000	0,1209000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,1052625	37,8892369
TOTAL:						38,0101369
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
3.1	CP-PISO INTERTRAVID O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,01544600	22,60135950
TOTAL:						22,60135950
[Material]	00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2			
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	1,00000000	832,16000000
TOTAL:						832,16000000
[Material]	MAT064850	Grana de granito n° 1 Grana de granito n° 1 preto	Kg			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	4,08000000	24,48000000
TOTAL:						24,48000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-	
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-	
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	MAT064950	Grana de mármore Branco Nacional nº 1, para marmorite	Kg			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	44,34000000	266,04000000
TOTAL:						266,04000000
[Material]	00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	KG			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,0888432	0,0888432
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0007018	0,2525949
TOTAL:						0,3414381
[Equipamento]	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,00000490	0,00573865
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,00000164	0,00192144
TOTAL:						0,00766010
[Material]	MAT066550	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,16285000	0,50157800
TOTAL:						0,50157800
[Material]	RSE005728	Injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20MPa, conforme ABNT NBR 6122, utilizando bomba de argamassa, destinada a execução de fundações, inclusive o fornecimento de materiais.	m3			
7.5	FD 05.65.0052 (/)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	105,00	0,01810000	1,90050000
TOTAL:						1,90050000
[Material]	MAT068150	Isolador tipo carretilha marrom de (72x72)mm	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H			
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,02784099	23,16816073
TOTAL:						23,16816073
[Mão de Obra]	00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES			
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00383000	2,00766000
TOTAL:						2,00766000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	MAT076300	Junta plastificada para marmorite sendo a altura de 17mm e espessura de 3mm	m			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	18,00000000	108,00000000
TOTAL:						108,00000000
[Material]	RSE006000	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	m3			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,09000000	4,50000000
TOTAL:						4,50000000
[Material]	RSE906050	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado)	m3			
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	1,00000000	2,54000000
TOTAL:						2,54000000
[Material]	RSE005900	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	m3			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,26900000	1,61400000
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,06000000	3,00000000
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	0,51000000	69,16110000
TOTAL:						73,77510000
[Material]	00688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAODE 3,0M3/H	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	RSE006170	Lixamento de concreto aparente com lixadeira elétrica	m2			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,84000000	42,00000000
TOTAL:						42,00000000
[Material]	MAT084800	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	MAT087600	Madeira aparelhada, seção (2 x 10)cm - grupo III da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	8,80000000	1.193,36800000
TOTAL:						1.193,36800000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	MAT085850	Madeira em tora de até 10m de comprimento, com diâmetro médio de 25cm - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	1,65000000	223,75650000
TOTAL:						223,75650000
[Material]	MAT087250	Madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	2,15000000	291,56150000
TOTAL:						291,56150000
[Mão de Obra]	01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
2.8	01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	704,00	1,00000000	704,00000000
TOTAL:						704,00000000
[Mão de Obra]	01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	11,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Mão de Obra]	01991	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,20000000	71,99000000
TOTAL:						71,99000000
[Mão de Obra]	01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Mão de Obra]	01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,77678000	279,6019610
TOTAL:						279,6019610
[Mão de Obra]	01981	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1,05375000	1,05375000
TOTAL:						1,05375000
[Mão de Obra]	01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX. (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,08060000	0,08060000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,00487500	1,7547562

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	1,8353562
[Mão de Obra]	20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H			
4.4	14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	8,0000000	24,0000000
					TOTAL:	24,0000000
[Mão de Obra]	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	13,0000000	13,0000000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0653000	23,5047350
					TOTAL:	36,5047350
[Mão de Obra]	06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
2.2	05.105.0102-0	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	176,0000000	528,0000000
					TOTAL:	528,0000000
[Mão de Obra]	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H			
4.4	14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	8,0000000	24,0000000
					TOTAL:	24,0000000
[Mão de Obra]	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	12,8731000	12,8731000
2.9	05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	1.000,00	2,9000000	2.900,0000000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	2,4132450	868,6475378
7.3	05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	15,00	2,9000000	43,5000000
					TOTAL:	3.825,0206378
[Mão de Obra]	MOD001400	Marmorista - assentamento de mármore e granito	h			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	3,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Mão de Obra]	MOD001450	Marmorista - execução de marmorite	h			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	4,60000000	27,60000000
					TOTAL:	27,60000000
[Material]	RSE002850	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 11MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	m3			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	0,08000000	0,08000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,08000000
[Material]	RSE002950	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	m3			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,15000000	7,50000000
TOTAL:						7,50000000
[Material]	RSE903100	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 25MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	m3			
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a commpressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	1,00000000	2,54000000
TOTAL:						2,54000000
[Mão de Obra]	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,04034989	47,20937013
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01351772	15,81573357
TOTAL:						63,02510370
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,73475400	859,66218000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,24579900	287,58483000
TOTAL:						1.147,24701000
[Material]	00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	L			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	13,4019250	13,4019250
TOTAL:						13,4019250
[Material]	00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	L			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,1784924	0,1784924
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0021052	0,7577847
TOTAL:						0,9362771
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	1,45035310	21,75529656
TOTAL:						21,75529656
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2	M2	7,20	0,23366574	1,68239333

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	96537	UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
					TOTAL:	1,68239333
[Material]	00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3			
2.4	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	528,00	2,75000000	1.452,00000000
					TOTAL:	1.452,00000000
[Material]	00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	5,00000000	210,00000000
					TOTAL:	210,00000000
[Material]	00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	3,33300000	139,98600000
					TOTAL:	139,98600000
[Material]	MAT093050	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x150)mm, para fixação de telhas	un			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	2,00000000	271,22000000
					TOTAL:	271,22000000
[Material]	MAT093550	Parafuso em aço carbono 1020, sextavado, rosca parcial, M8x40	un			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	10,00000000	1.356,10000000
					TOTAL:	1.356,10000000
[Material]	MAT096500	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 22,5cm / 1" x 9") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	1,16800000	7,00800000
					TOTAL:	7,00800000
[Material]	MAT096600	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m			
2.12	CO 04.05.0550 (A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentação (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	m2	4,50	0,15000000	0,67500000
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,50000000	3,00000000
					TOTAL:	3,67500000
[Material]	MAT096800	Peça de madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m			
1.12	AD 19.05.0450 (I)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	220,00	0,80000000	176,00000000
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,80000000	4,80000000
					TOTAL:	180,80000000
[Material]	14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO,	UN	1,00	0,1565420	0,1565420

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	02.015.0001-0	EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO				
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,1535550	55,2721222
4.4	14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	0,2285200	0,6855600
TOTAL:						56,1142242
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	0,68753200	10,31298000
TOTAL:						10,31298000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	1,71867960	25,78019400
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	2,47641000	37,14615000
TOTAL:						62,92634400
[Mão de Obra]	MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto	h			
1.5	AD 20.20.0050 (I)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	2,00000000	2,00000000
2.10	SC 05.05.0700 (A)	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.	m3	32,74	0,45000000	14,73300000
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	1,87000000	11,22000000
TOTAL:						27,95300000
[Material]	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	3,40900000	143,17800000
TOTAL:						143,17800000
[Material]	00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	3,14900000	132,25800000
TOTAL:						132,25800000
[Material]	RSE006448	Perfuração Rotativa com coroa de Widia, em Rocha Sã, diâmetro 6" (150mm), vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo.	m			
7.5	FD 05.65.0052 (I)	Estaca raiz com diâmetro de 6" (150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	105,00	1,00000000	105,00000000
TOTAL:						105,00000000
[Material]	05350	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	KG			
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,4490000	161,6175500
TOTAL:						161,6175500
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,22979240	0,70776060
TOTAL:						0,70776060

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	MOD902200	Pintor - serviço completo de pintura, desde o emassamento até as demãos de acabamento (desonerado)	h			
1.12	AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	220,00	0,20000000	44,00000000
TOTAL:						44,00000000
[Material]	RSE006950	Pintura imunizante sobre madeira com 1 demão Pentox ou similar.	m2			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	4,40000000	596,68400000
TOTAL:						596,68400000
[Material]	RSE007140	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	m2			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,84000000	42,00000000
TOTAL:						42,00000000
[Material]	00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS:I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	25,6905400	25,6905400
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	1,3562706	488,1896053
TOTAL:						513,8801453
[Material]	00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DEPRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RJ	M			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	25,00000000	25,00000000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,3726800	134,1461660
TOTAL:						159,1461660
[Material]	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	1,00000000	3,08000000
TOTAL:						3,08000000
[Material]	14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	UN			
1.6	14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	MAT101100	Planta - Espécie vegetal com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio) ou similar	un			
6.1	PJ 05.05.0630 (/)	Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio), Xanthosoma Lindenii (Xantia), Calathea Zebrina (Calatea Zebra), Jasminum Sambac (Bogari) ou similar e considerando 12 mudas por m2. Fornecimento.	m2	901,96	12,00000000	10.823,52000000
TOTAL:						10.823,52000000
[Material]	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
3.1	CP-PISO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural	M2	1.463,25	0,00980000	14,33985000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	- -
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO 113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	INTERTRAVID O DUPL O T	15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.				
TOTAL:						14,33985000
[Material]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	2,92800000	21,08160000
TOTAL:						21,08160000
[Material]	MAT111500	Poste de concreto, reto, com seção circular, Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, padrão ABNT, comprimento de 7m, exclusive transporte	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	MAT112150	Prego com cabeça, de (18x30)	Kg			
1.12	AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	220,00	0,05000000	11,00000000
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,46000000	2,76000000
TOTAL:						13,76000000
[Material]	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0677600	24,3902120
TOTAL:						25,3902120
[Material]	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,01130000	0,03480400
TOTAL:						0,03480400
[Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,02500000	0,18000000
TOTAL:						0,18000000
[Material]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,06400000	0,46080000
TOTAL:						0,46080000
[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	0,01320000	0,04065600
TOTAL:						0,04065600
[Material]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	M2	7,20	0,03200000	0,23040000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	96537	COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
				TOTAL:		0,23040000
[Material]	MAT112350	Prego galvanizado, com cabeça, de (17x27), para fixação de telhas Onduline ou similar	un			
1.12	AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	220,00	3,00000000	660,00000000
				TOTAL:		660,00000000
[Material]	RSE907650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.(desonerado)	m3			
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	1,00000000	2,54000000
				TOTAL:		2,54000000
[Material]	RSE007650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.	m3			
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	0,26900000	1,61400000
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,15000000	7,50000000
				TOTAL:		9,11400000
[Material]	RSE007900	Reaterro de vala, com pó-de-pedra, compactado manualmente, inclusive fornecimento do material	m3			
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	1,04000000	141,03440000
				TOTAL:		141,03440000
[Material]	RSE007950	Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade.	m3			
4.2	PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	m	50,00	0,39700000	19,85000000
				TOTAL:		19,85000000
[Material]	00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOSOS LADOS, DE 3/4"	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		1,00000000
[Material]	MAT122300	Roldana de porcelana, de (76x76x19)mm	un			
1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		1,00000000
[Material]	00519	SAIBRO	M3			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	0,04600000	0,04600000
				TOTAL:		0,04600000
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	3,20830000	9,88156400
TOTAL:						9,88156400
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	3,38200000	24,35040000
TOTAL:						24,35040000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	1,71795000	5,29128600
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000
3.1	CP-PISO INTERTRAVIDO O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,54920000	803,61690000
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	6,10700000	256,49400000
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,16630000	138,38820800
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	3,67500000	26,46000000
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	6,12400000	91,86000000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	9,02282800	135,34242000
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	M2	2.200,00	0,24500000	539,00000000
TOTAL:						2.058,46281400
[Encargos Complementares]	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
1.13	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00000000	4,00000000
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Equipamento]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	0,00002235	0,00016093
TOTAL:						0,00016093
[Mão de Obra]	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H			
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	3,39169362	142,45113204
TOTAL:						142,45113204
[Mão de Obra]	MOD902450	Servente (desonerado)	h			
1.11	AD 14.10.0200 (/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	m2.Km	112,50	0,00430000	0,48375000
1.12	AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	220,00	0,20000000	44,00000000
2.15	CO 04.15.0100 (/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta.(desonerado)	m2	48,00	0,40000000	19,20000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.16	CO 04.15.0300 (/)	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	m2	9,00	0,03300000	0,29700000
3.2	ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compmpressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	2,54	9,22000000	23,41880000
6.6	PJ 19.05.0451 (A)	Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado)	m2	1.041,71	0,00250000	2,60427500
TOTAL:						90,00382500

[Mão de Obra]

00006111

SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)

H

1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	1,14231432	3,51832811
3.1	CP-PISO INTERTRAVID O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,28042152	410,32678914
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,14153832	117,78252837
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	4,53514920	68,02723800
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	5,26880787	79,03211810
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	M2	2.200,00	0,25019400	550,42680000
TOTAL:						1.229,11380172

[Mão de Obra]

MOD002450

Servente

h

1.5	AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	un	1,00	8,00000000	8,00000000
2.1	SC 05.05.1950 (/)	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal.	m2	149,53	0,20000000	29,90600000
2.10	SC 05.05.0700 (A)	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.	m3	32,74	4,50000000	147,33000000
4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	8,05000000	48,30000000
5.1	ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	m2	135,61	10,60000000	1.437,46600000
6.4	PJ 20.05.0200 (/)	Aterro com terra preta simples, para execução de gramados.	m3	36,18	2,60000000	94,06800000
7.6	TC 05.10.0050 (/)	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	t.dam	6.580,00	0,27000000	1.776,60000000
TOTAL:						3.541,67000000

[Material]

00039961

SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G

UN

4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	0,85500000	35,91000000
TOTAL:						35,91000000

[Material]

00006212

TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

M

7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	1,13000000	8,13600000
TOTAL:						8,13600000

[Material]

MAT128550

Tarifa de Energia elétrica tipo comercial

Kwh


4.1	PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00	2,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000

[Material]

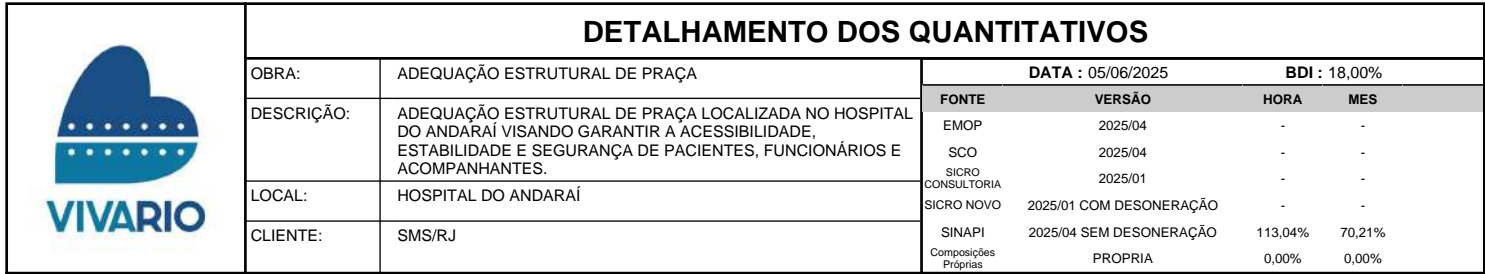
00724


TARIFA DE ENERGIA ELETTRICA, TIPO COMERCIAL


KWH


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	- -
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
			SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI	2025/04	SEM DESONERAÇÃO 113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	M	359,95	0,0391800	14,1028410
TOTAL:						14,1028410
[Material]	MAT135700	Terra preta simples	m3			
6.4	PJ 20.05.0200 (/)	Aterro com terra preta simples, para execução de gramados.	m3	36,18	1,15500000	41,78790000
TOTAL:						41,78790000
[Material]	00559	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	30,0000000	30,0000000
TOTAL:						30,0000000
[Material]	00558	TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM	UN			
1.4	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	50,0000000	50,0000000
TOTAL:						50,0000000
[Material]	MAT136650	Tinta - Esmalte Coralit Acetinado, semi fosco, BR 001, Coral ou similar	lata			
1.12	AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	220,00	0,01000000	2,20000000
TOTAL:						2,20000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,08	1,71795000	5,29128600
2.5	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,03970000	46,44900000
2.6	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	0,01330000	15,56100000
3.1	CP-PISO INTERTRAVAD O DUPLO T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	M2	1.463,25	0,54920000	803,61690000
4.3	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	42,00	6,10700000	256,49400000
6.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	832,16	0,16630000	138,38820800
7.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	3,67500000	26,46000000
7.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	M3	15,00	6,12400000	91,86000000
7.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	9,02282800	135,34242000
8.1	CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	M2	2.200,00	0,24500000	539,00000000
TOTAL:						2.058,46281400
[Encargos Complementares]	00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.8	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	RSE008950	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão de Carroceria Fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t, considerando o caminhão com	t.Km			

Página: 113

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:	SMS/RJ	SCO		2025/04		-		-					
				SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-					
		SICRO NOVO		2025/01		COM DESONERAÇÃO		-		-					
		SINAPI		2025/04		SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%					
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
ES 10.99.0250 (A)	Deck em madeira aparelhada, formado por peças de (2x10)cm, sem intervalos e apoiadas em travessas de madeira serrada (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") e estrutura em toras de madeira com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil média de 1,50m, enterrado 1m de profundidade.	SCO	Serviço	m2	135,61	R\$ 3.101,11	R\$ 420.541,53	20,00%	20,00%	A					
PJ 05.05.0630 (/)	Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio), Xanthosoma Lindenii (Xantia), Calathea Zebrina (Calatea Zebra), Jasminum Sambac (Bogari) ou similar e considerando 12 mudas por m2. Fornecimento.	SCO	Serviço	m2	901,96	R\$ 300,00	R\$ 270.588,00	12,87%	32,87%	A					
SC 05.10.0300 (/)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços.	SCO	Serviço	m3	670,77	R\$ 359,69	R\$ 241.269,26	11,47%	44,34%	A					
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DUPLO T Natural 15x17, ESPESSURA 6 A 10 CM. RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35 MPA OU SUPERIOR.	SINAPI	Serviço	M2	1.463,25	R\$ 147,53	R\$ 215.873,27	10,27%	54,61%	B					
93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,00	R\$ 30.666,89	R\$ 122.667,56	5,83%	60,44%	B					
10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	EMOP	Material	UN	188,00	R\$ 580,00	R\$ 109.040,00	5,19%	65,62%	B					
FD 05.65.0052 (/)	Estaca raiz com diâmetro de 6"(150mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	SCO	Serviço	m	105,00	R\$ 762,90	R\$ 80.104,50	3,81%	69,43%	B					
08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO OU RETO, DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0, 65M DEBASE E COM ALTURA DE 0, 30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, 5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS10%-PECA CURVA13, 3%-PECA CURVA (10%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	EMOP	Serviço	M	359,95	R\$ 215,81	R\$ 77.680,81	3,69%	73,13%	B					
05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	EMOP	Serviço	M3	1.015,00	R\$ 60,30	R\$ 61.204,50	2,91%	76,04%	B					
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	H	528,00	R\$ 109,00	R\$ 57.552,00	2,74%	78,78%	B					
99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	42,00	R\$ 1.254,80	R\$ 52.701,60	2,51%	81,28%	C					
TC 05.10.0050 (/)	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	SCO	Serviço	t.dam	6.580,00	R\$ 7,21	R\$ 47.441,80	2,26%	83,54%	C					
RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	SCO	Material	m2	50,00	R\$ 812,45	R\$ 40.622,50	1,93%	85,47%	C					
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,00	R\$ 8.821,83	R\$ 35.287,32	1,68%	87,15%	C					
PJ 25.05.0054 (/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com seção de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrílico, escavação e reaterro.	SCO	Serviço	m	50,00	R\$ 576,15	R\$ 28.807,50	1,37%	88,52%	C					

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:	SMS/RJ	SCO		2025/04		-		-					
				SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-					
SICRO NOVO				2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-							
		SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,00	R\$ 6.254,48	R\$ 25.017,92	1,19%	89,71%	C					
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	832,16	R\$ 22,75	R\$ 18.931,64	0,90%	90,61%	C					
CPU-BETHC-28	LIMPEZA FINAL DE OBRA (ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (M2) (M2)	Composiçãoe	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 7,80	R\$ 17.160,00	0,82%	91,42%	C					
05.105.0102-0	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Serviço	MES	3,00	R\$ 5.292,32	R\$ 15.876,96	0,76%	92,18%	C					
PJ 20.05.0200 (/)	Aterro com terra preta simples, para execução de gramados.	SCO	Serviço	m3	36,18	R\$ 415,94	R\$ 15.048,71	0,72%	92,89%	C					
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	704,00	R\$ 20,19	R\$ 14.213,76	0,68%	93,57%	C					
PJ 25.05.0153 (B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	SCO	Serviço	un	6,00	R\$ 2.120,51	R\$ 12.723,06	0,61%	94,18%	C					
AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	SCO	Serviço	m2	220,00	R\$ 56,60	R\$ 12.452,00	0,59%	94,77%	C					
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,00	R\$ 3.957,24	R\$ 11.871,72	0,56%	95,33%	C					
101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,00	R\$ 5.870,32	R\$ 11.740,64	0,56%	95,89%	C					
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,00	R\$ 3.893,29	R\$ 11.679,87	0,56%	96,45%	C					
100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	1.170,00	R\$ 9,89	R\$ 11.571,30	0,55%	97,00%	C					
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	15,00	R\$ 761,16	R\$ 11.417,40	0,54%	97,54%	C					
ET 04.60.0200 (/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência carcterística a compressão de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	SCO	Serviço	m3	2,54	R\$ 3.311,75	R\$ 8.411,84	0,40%	97,94%	C					
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 6.925,60	R\$ 6.925,60	0,33%	98,27%	C					
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 5.047,74	R\$ 5.047,74	0,24%	98,51%	C					
02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.800,49	R\$ 4.800,49	0,23%	98,74%	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:	SMS/RJ	SCO		2025/04		-		-					
				SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-					
		SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-							
		SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6, 00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.551,28	R\$ 4.653,84	0,22%	98,96%	C					
SC 05.05.0700 (A)	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.	SCO	Serviço	m3	32,74	R\$ 137,34	R\$ 4.496,51	0,21%	99,17%	C					
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	1.170,00	R\$ 3,31	R\$ 3.872,70	0,18%	99,36%	C					
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA . AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	15,00	R\$ 206,88	R\$ 3.103,20	0,15%	99,50%	C					
AD 20.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	SCO	Serviço	un	1,00	R\$ 2.234,58	R\$ 2.234,58	0,11%	99,61%	C					
14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	EMOP	Material	UN	20,00	R\$ 92,70	R\$ 1.854,00	0,09%	99,70%	C					
SC 05.05.1950 (/)	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal.	SCO	Serviço	m2	149,53	R\$ 12,23	R\$ 1.828,75	0,09%	99,79%	C					
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	7,20	R\$ 221,90	R\$ 1.597,68	0,08%	99,86%	C					
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	3,08	R\$ 479,95	R\$ 1.478,25	0,07%	99,93%	C					
CO 04.15.0100 (/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta.(desonerado)	SCO	Serviço	m2	48,00	R\$ 9,85	R\$ 472,80	0,02%	99,95%	C					
CO 04.10.0100 (A)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 2m de largura e 1,50m de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0550 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	SCO	Serviço	m2.mês	48,00	R\$ 9,00	R\$ 432,00	0,02%	99,97%	C					
PJ 19.05.0451 (A)	Irrigação de gramado e/ou canteiros com Caminhão Pipa, inclusive fornecimento da água.(desonerado)	SCO	Serviço	m2	1.041,71	R\$ 0,37	R\$ 385,43	0,02%	99,99%	C					
SC 05.05.0050 (/)	Arrancamento de aparelhos de iluminação, inclusive lâmpadas.	SCO	Serviço	un	12,00	R\$ 8,60	R\$ 103,20	0,00%	100,00%	C					
AD 14.10.0200 (/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	SCO	Serviço	m2.Km	112,50	R\$ 0,25	R\$ 28,12	0,00%	100,00%	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMOP		2025/04		-		-	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					SCO		2025/04		-		-	
								SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-	
CLIENTE:	SMS/RJ					SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-			
						SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%			
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
CO 04.05.0550 (A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentação (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)					SCO	Serviço	m2	4,50	R\$ 2,24	R\$ 10,08	0,00%	100,00%	C	
CO 04.15.0300 (/)	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)					SCO	Serviço	m2	9,00	R\$ 0,81	R\$ 7,29	0,00%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00%% R\$ 2.102.831,25

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 2.102.831,25

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:	SMS/RJ					SCO		2025/04		-		-	
								SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-	
								SICRO NOVO		2025/01		COM DESONERAÇÃO		-	
						SINAPI		2025/04		SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
MAT101100	Planta - Espécie vegetal com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio) ou similar	SCO	Material	un	10.823,52	R\$ 25,00	R\$ 270.588,00	12,87%	12,87%	A					
RSE003850	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 20cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	SCO	Material	m2	3.249,88	R\$ 41,27	R\$ 134.122,57	6,38%	19,25%	A					
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	1.469,10	R\$ 86,78	R\$ 127.488,76	6,06%	25,31%	A					
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,04	R\$ 29.900,09	R\$ 120.930,32	5,75%	31,06%	A					
10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	EMOP	Material	UN	188,00	R\$ 580,00	R\$ 109.040,00	5,19%	36,24%	A					
RSE003800	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 15cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	SCO	Material	m2	3.249,88	R\$ 32,97	R\$ 107.148,57	5,10%	41,34%	A					
MOD002450	Servente	SCO	Mão de Obra	h	3.541,67	R\$ 25,93	R\$ 91.835,50	4,37%	45,71%	A					
RSE005000	Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1 x 12" e 3" x 6").	SCO	Material	m2	600,75	R\$ 150,92	R\$ 90.665,54	4,31%	50,02%	B					
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	3.825,02	R\$ 20,19	R\$ 77.227,17	3,67%	53,69%	B					
RSE006448	Perfuração Rotativa com coroa de Widia, em Rocha Sã, diâmetro 6"(150mm), vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo.	SCO	Material	m	105,00	R\$ 663,59	R\$ 69.676,95	3,31%	57,01%	B					
MAT087600	Madeira aparelhada, seção (2 x 10)cm - grupo III da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	Material	m	1.193,37	R\$ 40,00	R\$ 47.734,72	2,27%	59,28%	B					
RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	SCO	Material	m2	50,00	R\$ 812,45	R\$ 40.622,50	1,93%	61,21%	B					
RSE005400	Formas de placas de Madeirit ou similar, empregando-se as de 14mm, resinadas e também as de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira serrada, auxiliar 1 vez, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	SCO	Material	m2	325,46	R\$ 118,38	R\$ 38.528,43	1,83%	63,04%	B					
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	M3	1.452,00	R\$ 22,90	R\$ 33.250,80	1,58%	64,62%	B					
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,06	R\$ 8.148,29	R\$ 33.113,67	1,57%	66,20%	B					
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	Material	M2	41,92	R\$ 787,54	R\$ 33.010,53	1,57%	67,77%	B					
RSE007900	Reaterro de vala, com pó-de-pedra, compactado manualmente, inclusive fornecimento do material	SCO	Material	m3	141,03	R\$ 233,80	R\$ 32.973,84	1,57%	69,33%	B					
RSE004700	Escavação manual de vala em lodo, até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	SCO	Material	m3	203,42	R\$ 146,90	R\$ 29.881,66	1,42%	70,75%	B					
RSE004950	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50m até 5m, utilizando madeira serrada, com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	SCO	Material	m2	325,46	R\$ 90,46	R\$ 29.441,47	1,40%	72,15%	B					



OBRA:

ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA

DESCRIÇÃO:

ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.

LOCAL:

HOSPITAL DO ANDARAÍ

CLIENTE:

SMS/RJ

DATA :

05/06/2025

BDI :

18,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

EMOP

2025/04

-

-

SCO

2025/04

-

-

SICRO CONSULTORIA

2025/01

-

-

SICRO NOVO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2025/04 SEM DESONERAÇÃO

113,04%

70,21%


Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%


0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.229,11	R\$ 21,02	R\$ 25.835,97	1,23%	73,38%	B
MAT036700	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 11MPa	SCO	Material	m3	56,96	R\$ 435,00	R\$ 24.775,95	1,18%	74,56%	B
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	KG	232,59	R\$ 104,50	R\$ 24.305,58	1,16%	75,72%	B
MOD000800	Carpinteiro - esquadrias de madeira	SCO	Mão de Obra	h	678,05	R\$ 35,46	R\$ 24.043,65	1,14%	76,86%	B
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,02	R\$ 5.781,69	R\$ 23.215,34	1,10%	77,96%	B
RSE008950	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão de Carroceria Fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t, considerando o caminhão com guindauto de 3,5t.	SCO	Material	t.Km	12.341,22	R\$ 1,62	R\$ 19.992,77	0,95%	78,92%	B
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	528,00	R\$ 30,07	R\$ 15.876,96	0,76%	79,67%	B
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	EMOP	Material	KG	25.555,28	R\$ 0,59	R\$ 15.077,61	0,72%	80,39%	C
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	832,16	R\$ 17,50	R\$ 14.562,80	0,69%	81,08%	C
RSE002500	Carga manual e descarga mecânica de material à granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga.	SCO	Material	t	411,37	R\$ 35,35	R\$ 14.542,07	0,69%	81,77%	C
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	704,00	R\$ 20,19	R\$ 14.213,76	0,68%	82,45%	C
MAT135700	Terra preta simples	SCO	Material	m3	41,79	R\$ 300,00	R\$ 12.536,37	0,60%	83,04%	C
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,00	R\$ 3.957,24	R\$ 11.871,72	0,56%	83,61%	C
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,00	R\$ 3.893,29	R\$ 11.679,87	0,56%	84,16%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	406,45	R\$ 28,35	R\$ 11.522,72	0,55%	84,71%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.058,46	R\$ 4,84	R\$ 9.962,96	0,47%	85,19%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	95,50	R\$ 87,50	R\$ 8.356,22	0,40%	85,58%	C
MAT085850	Madeira em tora de até 10m de comprimento, com diâmetro médio de 25cm - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeiros	SCO	Material	m	223,76	R\$ 36,30	R\$ 8.122,36	0,39%	85,97%	C
05350	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	EMOP	Material	KG	161,62	R\$ 49,93	R\$ 8.069,56	0,38%	86,35%	C
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,01	R\$ 3.962,26	R\$ 7.954,87	0,38%	86,73%	C
01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	279,60	R\$ 27,92	R\$ 7.806,49	0,37%	87,10%	C




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%					
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP	2025/04	-	-				
CLIENTE:	SMS/RJ						SCO	2025/04	-	-			
							SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-			
							SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-			
							SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%			
										Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	1.147,25	R\$ 6,25	R\$ 7.170,29	0,34%	87,44%	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	143,18	R\$ 45,54	R\$ 6.520,33	0,31%	87,75%	C
00349	PINUS, EM PECAS DE 2.50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS:I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	EMOP	Material	M	513,88	R\$ 12,39	R\$ 6.366,98	0,30%	88,06%	C
RSE005450	Formas de placas de Madeirit ou similar, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes e madeira serrada, auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	SCO	Material	m2	41,90	R\$ 146,47	R\$ 6.137,09	0,29%	88,35%	C
RSE006950	Pintura imunizante sobre madeira com 1 demão Pentox ou similar.	SCO	Material	m2	596,68	R\$ 10,12	R\$ 6.038,44	0,29%	88,63%	C
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	Material	M3	46,95	R\$ 118,50	R\$ 5.563,25	0,26%	88,90%	C
RSE005900	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	SCO	Material	m3	73,78	R\$ 74,45	R\$ 5.492,56	0,26%	89,16%	C
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	Material	T	56,11	R\$ 95,80	R\$ 5.375,74	0,26%	89,42%	C
RSE005350	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.	SCO	Material	m2	43,55	R\$ 119,22	R\$ 5.192,03	0,25%	89,66%	C
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 5.047,74	R\$ 5.047,74	0,24%	89,90%	C
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,03	R\$ 4.890,47	R\$ 5.027,94	0,24%	90,14%	C
MAT030400	Chapa de aço galvanizado, nº: Chapa de aço galvanizado, nº: 26 (0,50mm)	SCO	Material	Kg	392,04	R\$ 12,64	R\$ 4.955,39	0,24%	90,38%	C
MAT036600	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 9MPa	SCO	Material	m3	12,20	R\$ 405,82	R\$ 4.952,99	0,24%	90,61%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	6.806,29	R\$ 0,66	R\$ 4.492,15	0,21%	90,83%	C
MAT000850	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 16mm	SCO	Material	Kg	700,86	R\$ 6,20	R\$ 4.345,33	0,21%	91,03%	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	142,45	R\$ 29,46	R\$ 4.196,61	0,20%	91,23%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	15,00	R\$ 270,51	R\$ 4.057,65	0,19%	91,43%	C
RSE905300	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.(desonerado)	SCO	Material	m2	30,48	R\$ 132,08	R\$ 4.025,80	0,19%	91,62%	C
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	Eventuais	%	1,00	R\$ 3.831,32	R\$ 3.831,32	0,18%	91,80%	C





OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA :	05/06/2025	BDI :	18,00%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
		SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
RSE000650	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro maior ou igual a 16mm.	SCO	Material	Kg	662,76	R\$ 5,50	R\$ 3.645,18	0,17%	91,97%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0061458111	R\$ 578.010,79	R\$ 3.552,35	0,17%	92,14%	C
RSE004840	Escoramento de formas de caixas de concreto em geral, cintas, blocos de fundação e ou paramentos verticais até 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	SCO	Material	m2	60,45	R\$ 58,11	R\$ 3.512,75	0,17%	92,31%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.058,46	R\$ 1,58	R\$ 3.252,37	0,15%	92,46%	C
MOD000850	Carpinteiro - forma de concreto	SCO	Mão de Obra	h	96,63	R\$ 33,39	R\$ 3.226,44	0,15%	92,62%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	63,03	R\$ 49,02	R\$ 3.089,49	0,15%	92,76%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.058,46	R\$ 1,43	R\$ 2.943,60	0,14%	92,90%	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 913,23	R\$ 2.739,69	0,13%	93,03%	C
RSE002950	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	SCO	Material	m3	7,50	R\$ 349,28	R\$ 2.619,60	0,12%	93,16%	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	117,00	R\$ 22,13	R\$ 2.589,27	0,12%	93,28%	C
RSE003150	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	SCO	Material	m3	0,786	R\$ 3.005,62	R\$ 2.362,42	0,11%	93,39%	C
RSE000500	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	SCO	Material	Kg	348,00	R\$ 6,78	R\$ 2.359,44	0,11%	93,51%	C
RSE000450	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 8mm e 12,5mm.	SCO	Material	Kg	348,00	R\$ 6,42	R\$ 2.234,16	0,11%	93,61%	C
MOD902450	Servente (desonerado)	SCO	Mão de Obra	h	90,00	R\$ 23,89	R\$ 2.150,19	0,10%	93,72%	C
MAT031250	Chapa de madeira plastificada, medindo: (2200 x 1100 x 20)mm, Madeirit ou similar - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	Material	m2	31,86	R\$ 66,50	R\$ 2.118,69	0,10%	93,82%	C
00197	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3"	EMOP	Material	M	19,80	R\$ 104,33	R\$ 2.065,73	0,10%	93,91%	C
MAT087250	Madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	SCO	Material	m	291,56	R\$ 6,95	R\$ 2.026,35	0,10%	94,01%	C
01991	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	71,99	R\$ 27,92	R\$ 2.009,96	0,10%	94,11%	C
MAT136650	Tinta - Esmalte Coralit Acetinado, semi fosco, BR 001, Coral ou similar	SCO	Material	lata	2,20	R\$ 875,00	R\$ 1.925,00	0,09%	94,20%	C


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:	SMS/RJ	SCO		2025/04		-		-					
				SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-					
		SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-							
		SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	EMOP	Material	UN	20,00	R\$ 92,70	R\$ 1.854,00	0,09%	94,29%	C					
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	62,93	R\$ 29,46	R\$ 1.853,81	0,09%	94,37%	C					
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	Material	M	132,26	R\$ 13,30	R\$ 1.759,03	0,08%	94,46%	C					
RSE007140	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	SCO	Material	m2	42,00	R\$ 40,56	R\$ 1.703,52	0,08%	94,54%	C					
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.203,60	R\$ 1,39	R\$ 1.673,00	0,08%	94,62%	C					
RSE005728	Injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20MPa, conforme ABNT NBR 6122, utilizando bomba de argamassa, destinada a execução de fundações, inclusive o fornecimento de materiais.	SCO	Material	m3	1,90	R\$ 787,31	R\$ 1.496,28	0,07%	94,69%	C					
MAT096800	Peça de madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeiros	SCO	Material	m	180,80	R\$ 8,18	R\$ 1.478,94	0,07%	94,76%	C					
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	14,34	R\$ 102,18	R\$ 1.465,25	0,07%	94,83%	C					
MOD902200	Pintor - serviço completo de pintura, desde o emassamento até as demãos de acabamento (desonerado)	SCO	Mão de Obra	h	44,00	R\$ 30,57	R\$ 1.345,08	0,06%	94,89%	C					
MOD900850	Carpinteiro - forma de concreto (desonerado)	SCO	Mão de Obra	h	44,00	R\$ 30,57	R\$ 1.345,08	0,06%	94,96%	C					
00688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAODE 3,0M3/H	EMOP	Material	UN	1,00	R\$ 1.340,89	R\$ 1.340,89	0,06%	95,02%	C					
RSE004600	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	SCO	Material	m3	23,10	R\$ 53,42	R\$ 1.234,00	0,06%	95,08%	C					
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	3,08	R\$ 400,00	R\$ 1.232,00	0,06%	95,14%	C					
MAT093550	Parafuso em aço carbono 1020, sextavado, rosca parcial, M8x40	SCO	Material	un	1.356,10	R\$ 0,86	R\$ 1.166,25	0,06%	95,19%	C					
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	10,31	R\$ 108,18	R\$ 1.115,66	0,05%	95,25%	C					
RSE007950	Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade.	SCO	Material	m3	19,85	R\$ 56,08	R\$ 1.113,19	0,05%	95,30%	C					
REQ005901	Caminhoneta de serviço, com cabine e caçamba, com motor bicombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista e material de operação. Custo horário improdutivo (motor funcionando).	SCO	Equipamento	h	12,00	R\$ 92,32	R\$ 1.107,84	0,05%	95,35%	C					
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DEPRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RJ	EMOP	Material	M	159,15	R\$ 6,95	R\$ 1.106,07	0,05%	95,41%	C					
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0076600953	R\$ 143.750,00	R\$ 1.101,14	0,05%	95,46%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:	SMS/RJ	SCO		2025/04		-		-					
				SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-					
				SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-					
		SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto	SCO	Mão de Obra	h	27,95	R\$ 37,00	R\$ 1.034,26	0,05%	95,51%	C					
MOD001450	Marmorista - execução de marmorite	SCO	Mão de Obra	h	27,60	R\$ 37,00	R\$ 1.021,20	0,05%	95,56%	C					
RSE903100	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 25MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	SCO	Material	m3	2,54	R\$ 401,76	R\$ 1.020,47	0,05%	95,60%	C					
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	36,50	R\$ 27,92	R\$ 1.019,21	0,05%	95,65%	C					
MAT111500	Poste de concreto, reto, com seção circular, Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, padrão ABNT, comprimento de 7m, exclusive transporte	SCO	Material	un	1,00	R\$ 1.012,00	R\$ 1.012,00	0,05%	95,70%	C					
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	742,97	R\$ 1,31	R\$ 973,29	0,05%	95,75%	C					
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 241,99	R\$ 967,96	0,05%	95,79%	C					
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	35,91	R\$ 26,30	R\$ 944,43	0,04%	95,84%	C					
RSE003250	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 15MPa.	SCO	Material	m3	1,61	R\$ 561,83	R\$ 906,79	0,04%	95,88%	C					
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 298,71	R\$ 896,13	0,04%	95,92%	C					
RSE007650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.	SCO	Material	m3	9,11	R\$ 96,35	R\$ 878,13	0,04%	95,97%	C					
MAT000650	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 6,30mm	SCO	Material	Kg	118,92	R\$ 7,00	R\$ 832,43	0,04%	96,00%	C					
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.203,60	R\$ 0,61	R\$ 734,19	0,03%	96,04%	C					
MOD900450	Armador - de concreto armado (desonerado)	SCO	Mão de Obra	h	23,42	R\$ 30,57	R\$ 715,91	0,03%	96,07%	C					
00148	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3/4"	EMOP	Material	M	30,00	R\$ 22,88	R\$ 686,40	0,03%	96,11%	C					
MOD001400	Marmorista - assentamento de mármore e granito	SCO	Mão de Obra	h	18,00	R\$ 37,00	R\$ 666,00	0,03%	96,14%	C					
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 153,54	R\$ 614,16	0,03%	96,17%	C					
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	Mão de Obra	H	24,00	R\$ 25,13	R\$ 603,12	0,03%	96,20%	C					
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 146,00	R\$ 584,00	0,03%	96,22%	C					
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	742,97	R\$ 0,78	R\$ 579,52	0,03%	96,25%	C					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,27	R\$ 29,07	R\$ 560,32	0,03%	96,28%	C					
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,76	R\$ 25,26	R\$ 549,54	0,03%	96,30%	C					
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	58,80	R\$ 9,12	R\$ 536,26	0,03%	96,33%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:	SMS/RJ	SCO		2025/04		-		-					
				SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-					
SICRO NOVO				2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-							
		SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	23,17	R\$ 22,53	R\$ 521,98	0,02%	96,35%	C			
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 247,11	R\$ 494,22	0,02%	96,38%	C			
RSE000100	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-25, barra redonda com diâmetro entre 6,3mm a 8mm.			SCO	Material	Kg	80,82	R\$ 6,11	R\$ 493,80	0,02%	96,40%	C			
MAT093050	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x150)mm, para fixação de telhas			SCO	Material	un	271,22	R\$ 1,80	R\$ 488,20	0,02%	96,42%	C			
RSE006170	Lixamento de concreto aparente com lixadeira elétrica			SCO	Material	m2	42,00	R\$ 11,46	R\$ 481,32	0,02%	96,45%	C			
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM			SINAPI	Material	UN	139,99	R\$ 3,20	R\$ 447,96	0,02%	96,47%	C			
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS			EMOP	Mão de Obra	H	24,00	R\$ 18,17	R\$ 436,08	0,02%	96,49%	C			
IEQ011550	Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar			SCO	Equipamento	dia	576,00	R\$ 0,75	R\$ 432,00	0,02%	96,51%	C			
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30			EMOP	Material	KG	25,39	R\$ 15,35	R\$ 389,74	0,02%	96,53%	C			
00788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS			EMOP	Material	UN	1,00	R\$ 376,88	R\$ 376,88	0,02%	96,55%	C			
MOD000950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum			SCO	Mão de Obra	h	11,00	R\$ 33,39	R\$ 367,29	0,02%	96,56%	C			
RSE006000	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.			SCO	Material	m3	4,50	R\$ 76,50	R\$ 344,25	0,02%	96,58%	C			
MAT000700	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 8mm			SCO	Material	Kg	45,72	R\$ 7,44	R\$ 340,16	0,02%	96,60%	C			
01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS			EMOP	Mão de Obra	H	11,00	R\$ 27,92	R\$ 307,12	0,01%	96,61%	C			
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 147,87	R\$ 295,74	0,01%	96,63%	C			
MAT000800	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 12,50mm			SCO	Material	Kg	45,72	R\$ 6,16	R\$ 281,64	0,01%	96,64%	C			
MAT000750	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 10mm			SCO	Material	Kg	45,72	R\$ 5,85	R\$ 267,46	0,01%	96,65%	C			
MAT041650	Corante preto			SCO	Material	Kg	6,00	R\$ 41,00	R\$ 246,00	0,01%	96,66%	C			
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS			EMOP	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 30,07	R\$ 240,56	0,01%	96,67%	C			
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			SINAPI	Material	L	13,20	R\$ 18,22	R\$ 240,50	0,01%	96,69%	C			
RSE908600	Água comercial. Fornecimento, exclusive transporte.(desonerado)			SCO	Material	m3	10,42	R\$ 23,04	R\$ 240,01	0,01%	96,70%	C			
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	Encargos	MES	1,00	R\$ 238,02	R\$ 238,02	0,01%	96,71%	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:	SMS/RJ					SCO		2025/04		-		-	
								SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-	
						SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-			
						SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%			
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	EMOP	Material	L	38,01	R\$ 6,19	R\$ 235,28	0,01%	96,72%	C					
MAT064950	Grana de mármore Branco Nacional nº 1, para marmorite	SCO	Material	Kg	266,04	R\$ 0,88	R\$ 234,12	0,01%	96,73%	C					
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	15,00	R\$ 15,46	R\$ 231,90	0,01%	96,74%	C					
00995	DESMOLDANTE PROTETOR DE FORMAS EM EMULSAO OLEOSA	EMOP	Material	L	17,07	R\$ 13,30	R\$ 227,07	0,01%	96,75%	C					
RSE907650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.(desonerado)	SCO	Material	m3	2,54	R\$ 89,15	R\$ 226,44	0,01%	96,76%	C					
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,01627608093	R\$ 13.262,80	R\$ 215,87	0,01%	96,77%	C					
RSE906050	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado)	SCO	Material	m3	2,54	R\$ 82,15	R\$ 208,66	0,01%	96,78%	C					
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	4,53	R\$ 45,90	R\$ 207,87	0,01%	96,79%	C					
MAT023750	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 16mm2	SCO	Material	m	24,00	R\$ 8,63	R\$ 207,12	0,01%	96,80%	C					
REQ001450	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo.	SCO	Equipamento	h	1,03	R\$ 189,67	R\$ 196,19	0,01%	96,81%	C					
MAT005700	Arame recozido Arame recozido nº 18	SCO	Material	Kg	17,36	R\$ 11,20	R\$ 194,41	0,01%	96,82%	C					
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	21,08	R\$ 8,71	R\$ 183,62	0,01%	96,83%	C					
MAT112150	Prego com cabeça, de (18x30)	SCO	Material	Kg	13,76	R\$ 12,91	R\$ 177,64	0,01%	96,84%	C					
REQ006001	Caminhoneta de serviço, com cabine e caçamba, com motor bicomcombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista, material de operação e material de manutenção. Custo horário produtivo.	SCO	Equipamento	h	6,00	R\$ 27,80	R\$ 166,80	0,01%	96,85%	C					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.058,46	R\$ 0,08	R\$ 164,68	0,01%	96,85%	C					
MAT076300	Junta plastificada para marmorite sendo a altura de 17mm e espessura de 3mm	SCO	Material	m	108,00	R\$ 1,50	R\$ 162,00	0,01%	96,86%	C					
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R\$ 161,73	R\$ 161,73	0,01%	96,87%	C					
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,99	R\$ 22,13	R\$ 154,74	0,01%	96,88%	C					
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0142545571575	R\$ 10.731,19	R\$ 152,97	0,01%	96,88%	C					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	22,60	R\$ 6,18	R\$ 139,68	0,01%	96,89%	C					
MAT112350	Prego galvanizado, com cabeça, de (17x27), para fixação de telhas Onduline ou similar	SCO	Material	un	660,00	R\$ 0,21	R\$ 138,60	0,01%	96,90%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA :		05/06/2025		BDI :		18,00%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP		2025/04		-		-	
		CLIENTE:	SMS/RJ	SCO		2025/04		-		-					
				SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-					
		SICRO NOVO		2025/01		COM DESONERAÇÃO		-		-					
		SINAPI		2025/04		SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%					
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
MAT033700	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	SCO	Material	Kg	231,78	R\$ 0,59	R\$ 136,75	0,01%	96,90%	C					
MAT096500	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 22,5cm / 1" x 9") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeiros	SCO	Material	m	7,01	R\$ 18,89	R\$ 132,38	0,01%	96,91%	C					
RSE009100	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	SCO	Material	t.dam	17,70	R\$ 7,21	R\$ 127,62	0,01%	96,92%	C					
RSE004900	Escoramento de formas até 3,00m de pé direito, utilizando madeira serrada, tábuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes.	SCO	Material	m3	6,75	R\$ 18,70	R\$ 126,22	0,01%	96,92%	C					
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	210,00	R\$ 0,60	R\$ 126,00	0,01%	96,93%	C					
00843	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPRIMENTODE 1,00M	EMOP	Material	M	3,44	R\$ 35,20	R\$ 121,09	0,01%	96,93%	C					
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	8,14	R\$ 14,45	R\$ 117,57	0,01%	96,94%	C					
MAT048250	Disjuntor trifásico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	SCO	Material	un	1,00	R\$ 101,97	R\$ 101,97	0,00%	96,95%	C					
40114	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 150MM	EMOP	Material	UN	0,35	R\$ 290,87	R\$ 101,80	0,00%	96,95%	C					
RSE000700	Aço CA-60 para armadura de concreto, redondo, sem saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	SCO	Material	Kg	12,00	R\$ 8,45	R\$ 101,40	0,00%	96,95%	C					
MAT000950	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 25mm	SCO	Material	Kg	15,24	R\$ 6,20	R\$ 94,49	0,00%	96,96%	C					
MAT066550	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	SCO	Material	un	1,00	R\$ 93,76	R\$ 93,76	0,00%	96,96%	C					
MAT026300	Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifásico, padrão Light	SCO	Material	un	1,00	R\$ 86,60	R\$ 86,60	0,00%	96,97%	C					
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	Material	L	13,40	R\$ 6,19	R\$ 82,96	0,00%	96,97%	C					
RSE000750	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-60, em fio redondo, com diâmetro entre 4,2mm a 6mm.	SCO	Material	Kg	12,00	R\$ 6,72	R\$ 80,64	0,00%	96,98%	C					
MAT033600	Cimento branco Irajá ou similar, saco de 50Kg	SCO	Material	Kg	21,30	R\$ 3,69	R\$ 78,60	0,00%	96,98%	C					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	85,25	R\$ 0,89	R\$ 75,87	0,00%	96,98%	C					
REQ001550	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor desligado).	SCO	Equipamento	h	2,16	R\$ 35,06	R\$ 75,73	0,00%	96,99%	C					
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,35	R\$ 3,05	R\$ 74,27	0,00%	96,99%	C					
01598	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE4,00M3	EMOP	Material	UN	0,000164432	R\$ 431.050,80	R\$ 70,88	0,00%	96,99%	C					
REQ901900	Caminhão tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista e material de operação, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigação. Custo horário improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	SCO	Equipamento	h	0,729197	R\$ 92,16	R\$ 67,20	0,00%	97,00%	C					
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 15,46	R\$ 61,84	0,00%	97,00%	C					



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA

DESCRIÇÃO:

ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.

LOCAL:

HOSPITAL DO ANDARAÍ

CLIENTE:

SMS/RJ

DATA :

05/06/2025

BDI :

18,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

EMOP

2025/04

-

-

SCO

2025/04

-

-

SICRO CONSULTORIA

2025/01

-

-

SICRO NOVO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2025/04 SEM DESONERAÇÃO

113,04%

70,21%


Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%


0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,68	R\$ 33,44	R\$ 56,26	0,00%	97,00%	C
00558	TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM	EMOP	Material	UN	50,00	R\$ 1,10	R\$ 55,00	0,00%	97,00%	C
MAT096600	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeiros	SCO	Material	m	3,68	R\$ 14,95	R\$ 54,94	0,00%	97,01%	C
MAT053580	Espaçador circular plástico para cobrimento de armadura de 4,2 à 12,5mm, para concreto armado	SCO	Material	un	254,00	R\$ 0,21	R\$ 53,34	0,00%	97,01%	C
01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX. (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	1,84	R\$ 27,92	R\$ 51,24	0,00%	97,01%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0024775164	R\$ 20.633,89	R\$ 51,12	0,00%	97,01%	C
01434	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTOMECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	EMOP	Material	UN	0,00719687605	R\$ 6.813,92	R\$ 49,04	0,00%	97,02%	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 11,14	R\$ 44,56	0,00%	97,02%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,88	R\$ 4,42	R\$ 43,68	0,00%	97,02%	C
00872	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTO COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0100MM	EMOP	Material	UN	1,00	R\$ 43,20	R\$ 43,20	0,00%	97,02%	C
MAT051450	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de 1 1/2"	SCO	Material	vara	2,00	R\$ 20,29	R\$ 40,58	0,00%	97,03%	C
00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOSOS LADOS, DE 3/4"	EMOP	Material	UN	1,00	R\$ 39,04	R\$ 39,04	0,00%	97,03%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,95	R\$ 1,43	R\$ 37,10	0,00%	97,03%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	30,86	R\$ 1,15	R\$ 35,49	0,00%	97,03%	C
MAT026250	Caixa de sobrepor em chapa de aço esmaltado, de: (15x15)cm	SCO	Material	un	1,00	R\$ 35,10	R\$ 35,10	0,00%	97,03%	C
01981	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	1,05	R\$ 27,92	R\$ 29,42	0,00%	97,03%	C
RSE002850	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 11MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	SCO	Material	m3	0,08	R\$ 349,04	R\$ 27,92	0,00%	97,04%	C
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	Material	L	0,9362771375	R\$ 29,75	R\$ 27,85	0,00%	97,04%	C
00892	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE (48X480)MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIM. COM MOTOR ELETRICO DE 2CV	EMOP	Material	UN	0,0087771381437	R\$ 2.821,06	R\$ 24,76	0,00%	97,04%	C
MAT084800	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	SCO	Material	un	4,00	R\$ 6,17	R\$ 24,68	0,00%	97,04%	C
MAT064850	Grana de granito nº 1 Grana de granito nº 1 preto	SCO	Material	Kg	24,48	R\$ 0,95	R\$ 23,26	0,00%	97,04%	C



OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA :	05/06/2025	BDI :	18,00%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
		SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00559	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	EMOP	Material	UN	30,00	R\$ 0,70	R\$ 21,00	0,00%	97,04%	C
REQ901850	Caminhão tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigação. Custo horário produtivo.(desonerado)	SCO	Equipamento	h	0,104171	R\$ 194,53	R\$ 20,26	0,00%	97,04%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,70776059816	R\$ 28,52	R\$ 20,19	0,00%	97,04%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,501578	R\$ 37,83	R\$ 18,97	0,00%	97,04%	C
REQ901350	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 85CV. Custo horário produtivo.(desonerado)	SCO	Equipamento	h	0,12825	R\$ 132,81	R\$ 17,03	0,00%	97,04%	C
00724	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	EMOP	Material	KWH	14,10	R\$ 1,12	R\$ 15,80	0,00%	97,05%	C
MAT047550	Disco de desbaste, com diâmetro de 7"	SCO	Material	un	1,20	R\$ 13,00	R\$ 15,60	0,00%	97,05%	C
MAT046300	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/2"	SCO	Material	un	3,00	R\$ 5,09	R\$ 15,27	0,00%	97,05%	C
MAT128550	Tarifa de Energia elétrica tipo comercial	SCO	Material	Kwh	12,00	R\$ 1,12	R\$ 13,44	0,00%	97,05%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003916524	R\$ 3.390,99	R\$ 13,28	0,00%	97,05%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,95	R\$ 0,44	R\$ 11,42	0,00%	97,05%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 2,35	R\$ 9,40	0,00%	97,05%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,4608	R\$ 19,54	R\$ 9,00	0,00%	97,05%	C
MAT122300	Roldana de porcelana, de (76x76x19)mm	SCO	Material	un	1,00	R\$ 7,11	R\$ 7,11	0,00%	97,05%	C
MAT019100	Bucha de alumínio, de Bucha de alumínio, de 1 1/2"	SCO	Material	un	3,00	R\$ 2,35	R\$ 7,05	0,00%	97,05%	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,0133026984	R\$ 513,05	R\$ 6,82	0,00%	97,05%	C
14919	CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	EMOP	Material	UN	0,00061701	R\$ 9.949,20	R\$ 6,14	0,00%	97,05%	C
00519	SAIBRO	EMOP	Material	M3	0,046	R\$ 126,00	R\$ 5,80	0,00%	97,05%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,2304	R\$ 23,67	R\$ 5,45	0,00%	97,05%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,126	R\$ 42,49	R\$ 5,35	0,00%	97,05%	C
MAT068150	Isolador tipo carretilha marrom de (72x72)mm	SCO	Material	un	1,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16	0,00%	97,05%	C
MAT006750	Arruela de alumínio, de Arruela de alumínio, de 1 1/2"	SCO	Material	un	3,00	R\$ 1,39	R\$ 4,17	0,00%	97,05%	C
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	Material	KG	0,3414381125	R\$ 11,50	R\$ 3,93	0,00%	97,05%	C




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA					DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%					
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.					FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ					EMOP	2025/04	-	-				
CLIENTE:	SMS/RJ						SCO	2025/04	-	-			
							SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-			
							SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-			
							SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%			
										Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,18	R\$ 21,23	R\$ 3,82	0,00%	97,05%	C
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	EMOP	Material	KG	0,22	R\$ 8,83	R\$ 1,94	0,00%	97,05%	C
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	EMOP	Material	KG	0,22	R\$ 8,72	R\$ 1,92	0,00%	97,05%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,697466	R\$ 2,05	R\$ 1,43	0,00%	97,05%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,697466	R\$ 1,85	R\$ 1,29	0,00%	97,05%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,034804	R\$ 36,47	R\$ 1,27	0,00%	97,05%	C
MAT015900	Braçadeira de aço galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	SCO	Material	un	1,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07	0,00%	97,05%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	85,25	R\$ 0,01	R\$ 0,85	0,00%	97,05%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,040656	R\$ 19,54	R\$ 0,79	0,00%	97,05%	C
01599	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 7,5T	EMOP	Material	UN	0,000001869	R\$ 403.550,25	R\$ 0,75	0,00%	97,05%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,06876	R\$ 7,97	R\$ 0,55	0,00%	97,05%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00016092576	R\$ 1.444,52	R\$ 0,23	0,00%	97,05%	C
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	Material	KG	0,012	R\$ 13,38	R\$ 0,16	0,00%	97,05%	C


Subtotal até 97,05%% R\$ 2.040.860,92

Outros R\$ 61.970,33


Valor total do Orçamento R\$ 2.102.831,25

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 262.373,33		0,00 %
				R\$ 0,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 532.726,48		0,00 %
				R\$ 0,00
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 301.965,93		0,00 %
				R\$ 0,00
4	MOBILIÁRIOS E ESQUADRIAS	R\$ 98.886,00		0,00 %
				R\$ 0,00
5	DECK	R\$ 420.541,53		0,00 %
				R\$ 0,00
6	PAISAGISMO	R\$ 324.608,90		0,00 %
				R\$ 0,00
7	FUNDAÇÃO PARA A COBERTURA	R\$ 144.569,08		0,00 %
				R\$ 0,00
8	LIMPEZA FINAL	R\$ 17.160,00		0,00 %
				R\$ 0,00
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 378.509,63		0,00 %
				R\$ 0,00
R\$ 2.481.340,88			R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 0,00	

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG		0,00000000
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3		0,00000000
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L		0,00000000
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H		0,00000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,00000000
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3		0,00000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H		0,00000000
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG		0,00000000
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2		0,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		0,00000000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN		0,00000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,00000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		0,00000000
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2		0,00000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00000000
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG		0,00000000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H		0,00000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		0,00000000
00004222	GASOLINA COMUM	L		0,00000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		0,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,00000000
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,00000000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,00000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,00000000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		0,00000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		0,00000000
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H		0,00000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		0,00000000
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2		0,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG		0,00000000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,00000000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG		0,00000000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H		0,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		0,00000000
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		0,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,00000000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L		0,00000000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG		0,00000000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN		0,00000000
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN		0,00000000
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN		0,00000000
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN		0,00000000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,00000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,00000000
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M		0,00000000
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG		0,00000000
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG		0,00000000
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG		0,00000000
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2		0,00000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,00000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,00000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,00000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,00000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		0,00000000
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		0,00000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,00000000
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2		0,00000000
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES		0,00000000
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES		0,00000000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES		0,00000000
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		0,00000000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		0,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	- -
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		0,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		0,00000000
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES		0,00000000
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES		0,00000000
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES		0,00000000
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES		0,00000000
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES		0,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,00000000
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,00000000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H		0,00000000
00148	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3/4"	M		0,00000000
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG		0,00000000
00197	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3"	M		0,00000000
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	L		0,00000000
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	L		0,00000000
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	L		0,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	KG		0,00000000
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS:I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M		0,00000000
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I,II,III EIV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DEPRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RJ	M		0,00000000
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG		0,00000000
00519	SAIBRO	M3		0,00000000
00558	TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM	UN		0,00000000
00559	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	UN		0,00000000
00688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAODE 3,0M3/H	UN		0,00000000
00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOSOS LADOS, DE 3/4"	UN		0,00000000
00724	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	KWH		0,00000000
00788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS	UN		0,00000000
00843	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPRIMENTODE 1,00M	M		0,00000000
00872	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTO COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0100MM	UN		0,00000000
00892	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE (48X480)MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIM. COM MOTOR ELETRICO DE 2CV	UN		0,00000000
00995	DESMOLDANTE PROTETOR DE FORMAS EM EMULSAO OLEOSA	L		0,00000000
01434	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTOMECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	UN		0,00000000
01598	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE4,00M3	UN		0,00000000
01599	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 7,5T	UN		0,00000000
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX. (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
01981	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
01991	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
05350	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	KG		0,00000000
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		0,00000000
10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS	UN		0,00000000
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T		0,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	- -
	CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	- -
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	UN		0,00000000
14919	CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	UN		0,00000000
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H		0,00000000
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H		0,00000000
40114	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIOLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 150MM	UN		0,00000000
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%		0,00000000
IEQ011550	Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	dia		0,00000000
MAT000650	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 6,30mm	Kg		0,00000000
MAT000700	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 8mm	Kg		0,00000000
MAT000750	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 10mm	Kg		0,00000000
MAT000800	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 12,50mm	Kg		0,00000000
MAT000850	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 16mm	Kg		0,00000000
MAT000950	Aço CA-50, de: Aço CA-50, de: 25mm	Kg		0,00000000
MAT005700	Arame recozido Arame recozido nº 18	Kg		0,00000000
MAT006750	Arruela de alumínio, de Arruela de alumínio, de 1 1/2"	un		0,00000000
MAT015900	Braçadeira de aço galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	un		0,00000000
MAT019100	Bucha de alumínio, de Bucha de alumínio, de 1 1/2"	un		0,00000000
MAT023750	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 16mm2	m		0,00000000
MAT026250	Caixa de sobrepor em chapa de aço esmaltado, de: (15x15)cm	un		0,00000000
MAT026300	Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifásico, padrão Light	un		0,00000000
MAT030400	Chapa de aço galvanizado, nº: Chapa de aço galvanizado, nº: 26 (0,50mm)	Kg		0,00000000
MAT031250	Chapa de madeira plastificada, medindo: (2200 x 1100 x 20)mm, Madeirit ou similar - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m2		0,00000000
MAT033600	Cimento branco Irajá ou similar, saco de 50Kg	Kg		0,00000000
MAT033700	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Kg		0,00000000
MAT036600	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 9MPa	m3		0,00000000
MAT036700	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecimento de materiais, com resistência característica à compressão de 11MPa	m3		0,00000000
MAT041650	Corante preto	Kg		0,00000000
MAT046300	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/2"	un		0,00000000
MAT047550	Disco de desbaste, com diâmetro de 7"	un		0,00000000
MAT048250	Disjuntor trifásico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	un		0,00000000
MAT051450	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de 1 1/2"	vara		0,00000000
MAT053580	Espaçador circular plástico para cobrimento de armadura de 4,2 à 12,5mm, para concreto armado	un		0,00000000
MAT064850	Grana de granito nº 1 Grana de granito nº 1 preto	Kg		0,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
MAT064950	Grana de mármore Branco Nacional nº 1, para marmorite	Kg		0,00000000
MAT066550	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	un		0,00000000
MAT068150	Isolador tipo carretilha marrom de (72x72)mm	un		0,00000000
MAT076300	Junta plastificada para marmorite sendo a altura de 17mm e espessura de 3mm	m		0,00000000
MAT084800	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	un		0,00000000
MAT085850	Madeira em tora de até 10m de comprimento, com diâmetro médio de 25cm - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m		0,00000000
MAT087250	Madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo I da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m		0,00000000
MAT087600	Madeira aparelhada, seção (2 x 10)cm - grupo III da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m		0,00000000
MAT093050	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x150)mm, para fixação de telhas	un		0,00000000
MAT093550	Parafuso em aço carbono 1020, sextavado, rosca parcial, M8x40	un		0,00000000
MAT096500	Peaça de madeira serrada, seção (2,5cm x 22,5cm / 1" x 9") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m		0,00000000
MAT096600	Peaça de madeira serrada, seção (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m		0,00000000
MAT096800	Peaça de madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeireiros	m		0,00000000
MAT101100	Planta - Espécie vegetal com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio) ou similar	un		0,00000000
MAT111500	Poste de concreto, reto, com seção circular, Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, padrão ABNT, comprimento de 7m, exclusive transporte	un		0,00000000
MAT112150	Prego com cabeça, de (18x30)	Kg		0,00000000
MAT112350	Prego galvanizado, com cabeça, de (17x27), para fixação de telhas Onduline ou similar	un		0,00000000
MAT122300	Roldana de porcelana, de (76x76x19)mm	un		0,00000000
MAT128550	Tarifa de Energia elétrica tipo comercial	Kwh		0,00000000
MAT135700	Terra preta simples	m3		0,00000000
MAT136650	Tinta - Esmalte Coralit Acetinado, semi fosco, BR 001, Coral ou similar	lata		0,00000000
MOD000800	Carpinteiro - esquadrias de madeira	h		0,00000000
MOD000850	Carpinteiro - forma de concreto	h		0,00000000
MOD000950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum	h		0,00000000
MOD001400	Marmorista - assentamento de mármore e granito	h		0,00000000
MOD001450	Marmorista - execução de marmorite	h		0,00000000
MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto	h		0,00000000
MOD002450	Servente	h		0,00000000
MOD900450	Armador - de concreto armado (desonerado)	h		0,00000000
MOD900850	Carpinteiro - forma de concreto (desonerado)	h		0,00000000
MOD902200	Pintor - serviço completo de pintura, desde o emassamento até as demãos de acabamento (desonerado)	h		0,00000000
MOD902450	Servente (desonerado)	h		0,00000000
REQ001450	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo.	h		0,00000000
REQ001550	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor desligado).	h		0,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
REQ005901	Caminhoneta de serviço, com cabine e caçamba, com motor bicomcombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista e material de operação. Custo horário improdutivo (motor funcionando).	h		0,00000000
REQ006001	Caminhoneta de serviço, com cabine e caçamba, com motor bicomcombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista, material de operação e material de manutenção. Custo horário produtivo.	h		0,00000000
REQ901350	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 85CV. Custo horário produtivo.(desonerado)	h		0,00000000
REQ901850	Caminhão tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigação. Custo horário produtivo.(desonerado)	h		0,00000000
REQ901900	Caminhão tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista e material de operação, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigação. Custo horário improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	h		0,00000000
RSE000100	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-25, barra redonda com diâmetro entre 6,3mm a 8mm.	Kg		0,00000000
RSE000450	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 8mm e 12,5mm.	Kg		0,00000000
RSE000500	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	Kg		0,00000000
RSE000650	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro maior ou igual a 16mm.	Kg		0,00000000
RSE000700	Aço CA-60 para armadura de concreto, redondo, sem saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	Kg		0,00000000
RSE000750	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-60, em fio redondo, com diâmetro entre 4,2mm a 6mm.	Kg		0,00000000
RSE002200	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.	m2		0,00000000
RSE002500	Carga manual e descarga mecânica de material à granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga.	t		0,00000000
RSE002850	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 11MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	m3		0,00000000
RSE002950	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	m3		0,00000000
RSE003150	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	m3		0,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	SMS/RJ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
RSE003250	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 15MPa.	m3		0,00000000
RSE003800	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 15cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	m2		0,00000000
RSE003850	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 20cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	m2		0,00000000
RSE004600	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	m3		0,00000000
RSE004700	Escavação manual de vala em lodo, até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	m3		0,00000000
RSE004840	Escoramento de formas de caixas de concreto em geral, cintas, blocos de fundação e ou paramentos verticais até 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	m2		0,00000000
RSE004900	Escoramento de formas até 3,00m de pé direito, utilizando madeira serrada, tábuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes.	m3		0,00000000
RSE004950	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50m até 5m, utilizando madeira serrada, com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.	m2		0,00000000
RSE005000	Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1 x 12" e 3" x 6").	m2		0,00000000
RSE005350	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.	m2		0,00000000
RSE005400	Formas de placas de Madeirit ou similar, empregando-se as de 14mm, resinadas e também as de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira serrada, auxiliar 1 vez, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	m2		0,00000000
RSE005450	Formas de placas de Madeirit ou similar, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes e madeira serrada, auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	m2		0,00000000
RSE005728	Injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20MPa, conforme ABNT NBR 6122, utilizando bomba de argamassa, destinada a execução de fundações, inclusive o fornecimento de materiais.	m3		0,00000000
RSE005900	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	m3		0,00000000
RSE006000	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção baixa.	m3		0,00000000
RSE006170	Lixamento de concreto aparente com lixadeira elétrica	m2		0,00000000
RSE006448	Perfuração Rotativa com coroa de Widia, em Rocha Sã, diâmetro 6" (150mm), vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo.	m		0,00000000
RSE006950	Pintura imunizante sobre madeira com 1 demão Pentox ou similar.	m2		0,00000000
RSE007140	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	m2		0,00000000
RSE007650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.	m3		0,00000000
RSE007900	Reaterro de vala, com pó-de-pedra, compactado manualmente, inclusive fornecimento do material	m3		0,00000000
RSE007950	Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade.	m3		0,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2025/04	-	-
			SCO	2025/04	-	-
			SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
CLIENTE:	SMS/RJ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
RSE008950	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão de Carroceria Fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t, considerando o caminhão com guindauto de 3,5t.	t.Km		0,00000000
RSE009100	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.	t.dam		0,00000000
RSE903100	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 25MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	m3		0,00000000
RSE905300	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.(desonerado)	m2		0,00000000
RSE906050	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado)	m3		0,00000000
RSE907650	Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando produção normal.(desonerado)	m3		0,00000000
RSE908600	Água comercial. Fornecimento, exclusive transporte.(desonerado)	m3		0,00000000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA	DATA : 05/06/2025		BDI : 18,00%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE PRAÇA LOCALIZADA NO HOSPITAL DO ANDARAÍ VISANDO GARANTIR A ACESSIBILIDADE, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE PACIENTES, FUNCIONÁRIOS E ACOMPANHANTES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HOSPITAL DO ANDARAÍ	EMOP	2025/04	-	-
CLIENTE:	SMS/RJ	SCO	2025/04	-	-
		SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	37,80%	37,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	0,00%
B2	Feriados	4,87%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,26%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	7,75%	5,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,42%	15,66%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,33%	3,34%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,34%	4,12%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,52%	2,71%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%
	TOTAL	13,65%	10,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,79%	5,92%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%
	TOTAL	17,17%	6,22%

A + B + C + D = 113,04% 70,21%