

			PREFEITURA DE AIMORÉS SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:		PRAÇA DA NOSSA SENHORA DO CARMO				REFERÊNCIAS DE PREÇOS		BDI =		30,56%
LOCAL:		RUA PEDRO NOLASCO - PRAÇA DA NOSSA SENHORA DO CARMO- AIMORÉS-MG				SETOP - AGOSTO DE 2024 - DESONERADO		set/24		
CONTRATO:						SINAPI - MAIO DE 2024 - DESONERADO				
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
SETOP	ED-16660	1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS			m²	1,50	R\$ 303,81	R\$ 396,65	R\$ 594,98
SETOP	ED-50163	1.2	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO			m	55,20	R\$ 12,33	R\$ 16,10	R\$ 888,61
SETOP	ED-17989	1.3	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO			m	2,80	R\$ 49,91	R\$ 65,16	R\$ 182,45
SETOP	ED-50150	1.4	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA			un	1,00	R\$ 375,54	R\$ 490,31	R\$ 490,31
SETOP	ED-50151	1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO			un	1,00	R\$ 1.154,49	R\$ 1.507,30	R\$ 1.507,30
SETOP	ED-16349	1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS			un	1,00	R\$ 1.121,54	R\$ 1.464,28	R\$ 1.464,28
SETOP	ED-50137	1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER			un	1,00	R\$ 1.524,82	R\$ 1.990,80	R\$ 1.990,80
SUBTOTAL 1										R\$ 7.118,74
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
SINAPI	90778	2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	20,00	R\$ 121,99	R\$ 159,27	R\$ 3.185,40
SUBTOTAL 2										R\$ 3.185,40
3		PAREDE								
SINAPI	102191	3.1	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF. 01/2021			m²	27,90	R\$ 20,67	R\$ 26,99	R\$ 752,93
SETOP	ED-48457	3.2	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL			m²	6,25	R\$ 19,86	R\$ 25,93	R\$ 162,06
SETOP	ED-48514	3.3	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL			m²	6,25	R\$ 21,41	R\$ 27,95	R\$ 174,71
SETOP	ED-48479	3.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO			m²	1,40	R\$ 15,69	R\$ 20,48	R\$ 28,68
SINAPI	96523	3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF. 06/2017			m³	0,60	R\$ 90,99	R\$ 118,80	R\$ 71,28
SETOP	RO-32649	3.6	APILOAMENTO MANUAL			m²	2,00	R\$ 23,63	R\$ 30,85	R\$ 61,70
SETOP	ED-48388	3.7	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE			m	8,58	R\$ 18,78	R\$ 24,52	R\$ 210,37
SINAPI	92770	3.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022			Kg	6,95	R\$ 11,03	R\$ 14,40	R\$ 100,11
SINAPI	91603	3.9	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF. 06/2019			Kg	38,99	R\$ 9,86	R\$ 12,87	R\$ 501,98
SETOP	ED-29621	3.10	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E			m³	0,65	R\$ 656,70	R\$ 857,39	R\$ 557,64
SINAPI	94974	3.11	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021			m³	0,07	R\$ 466,30	R\$ 608,80	R\$ 42,62
SETOP	ED-50563	3.12	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO			m²	9,99	R\$ 49,39	R\$ 64,48	R\$ 644,19
SETOP	ED-51160	3.13	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL			m²	1,38	R\$ 309,84	R\$ 404,53	R\$ 558,25
SETOP	ED-48198	3.14	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO			m²	9,99	R\$ 72,22	R\$ 94,29	R\$ 941,96
SETOP	ED-50848	3.15	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA			m²	0,80	R\$ 202,41	R\$ 264,27	R\$ 211,41
SETOP	MATED 26561	3.16	AÇO INOXIDÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS CLASSE: AISI 304 NORMAS: ASTM-240/NBR-5601)			m²	2,00	R\$ 493,63	R\$ 644,48	R\$ 1.288,97
SUBTOTAL 3										R\$ 6.308,87
4		IMPERMEABILIZAÇÃO								
SETOP	ED-50174	4.1	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS			m2	7,28	R\$ 23,36	R\$ 30,50	R\$ 222,03
SUBTOTAL 4										R\$ 222,03
5		ESQUADRIA								
SINAPI-I	10507	5.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO			m²	1,84	R\$ 198,77	R\$ 259,51	R\$ 477,51

OBRA:	PRAÇA DA NOSSA SENHORA DO CARMO					REFERÊNCIAS DE PREÇOS		BDI =	30,56%
LOCAL:	RUA PEDRO NOLASCO - PRAÇA DA NOSSA SENHORA DO CARMO- AIMORÉS-MG					SETOP - AGOSTO DE 2024 - DESONERADO			set/24
CONTRATO:						SINAPI - MAIO DE 2024-DESONERADO			
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
SINAPI-I	3104	5.2	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	cj	1,00	R\$ 522,31	R\$ 681,93	R\$ 681,93	
SETOP	ED-9199	5.3	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,00	R\$ 19,72	R\$ 25,75	R\$ 308,96	
SINAPI-I	6111	5.4	SERVENTE DE OBRAS	h	4,00	R\$ 5,22	R\$ 6,82	R\$ 27,26	
SUBTOTAL 5								R\$ 1.495,65	
6			REVESTIMENTO (PAREDE , TETO , CHÃO)						
SETOP	ED-50728	6.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	3,76	R\$ 11,63	R\$ 11,63	R\$ 57,09	
SINAPI	87529	6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	3,76	R\$ 35,99	R\$ 35,99	R\$ 176,68	
SETOP	ED-50503	6.3	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	3,76	R\$ 35,68	R\$ 35,68	R\$ 175,16	
SETOP	ED-50727	6.4	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	16,98	R\$ 8,56	R\$ 8,56	R\$ 189,77	
SETOP	ED-50761	6.5	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	16,98	R\$ 32,34	R\$ 32,34	R\$ 716,95	
SETOP	ED-50455	6.6	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	16,98	R\$ 25,93	R\$ 25,93	R\$ 574,84	
SINAPI	102491	6.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	20,25	R\$ 20,90	R\$ 20,90	R\$ 552,51	
SUBTOTAL 6								R\$ 2.442,99	
7			SERVIÇOS ELÉTRICO						
Cotação 1		7.1	POSTE DE LUMINÁRIA DE LED	und	3,00	R\$ 312,62	R\$ 408,15	R\$ 1.224,46	
ORCE	11954/ORSE	7.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR ERO5-E ABALUX OU SIMILAR, ALUMINIO BRANCO, 1X50/100W, COM LÂMPADA HALÓGENA AR111 24º 100W	und	3,00	R\$ 89,29	R\$ 116,58	R\$ 349,73	
SETOP	ED-13344	7.3	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	und	3,00	R\$ 29,66	R\$ 38,72	R\$ 116,17	
ORCE	00642/ORSE	7.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	6,00	R\$ 271,44	R\$ 354,39	R\$ 2.126,35	
SETOP	RO-43107	7.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	1,20	R\$ 202,36	R\$ 264,20	R\$ 317,04	
SETOP	ED-49523	7.6	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE	und	1,00	R\$ 41,44	R\$ 54,10	R\$ 54,10	
ORSE	14330/ORSE	7.7	FITA DE LED AUTO COLANTE COM FONTE BIVOLT, 5M, E = 8MM, 2.700K (LUZ AMARELA), TIPO COB, G-LIGHT OU SIMILAR	und	1,00	R\$ 126,17	R\$ 164,73	R\$ 164,73	
SUBTOTAL 7								R\$ 4.352,59	
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
SETOP	ED-50266	8.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	217,00	R\$ 6,56	R\$ 8,56	R\$ 1.858,55	
SUBTOTAL 8								R\$ 1.858,55	
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS (COM BDI):								R\$ 26.984,82	
ANDRÉ LUIZ FERNANDES BANDEIRA CREA-ES: 43755/D									