

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG**

Rua Capitão Franklin de Castro, nº 1.065

Caixa Postal 01 – 38.810-000

CNPJ: 18.602.045/0001-00

semobitrp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra:** Construção de Base Descentralizada do SAMU 192 - Rio Paranaíba**Endereço da Obra:** Avenida José Mendes da Rocha, 345, Bairro Novo Horizonte**Proprietário:** Município de Rio Paranaíba - MG**ART Nº:** MG20210151622**Regime de Execução:** Execução Indireta - Empreitada por Preço Global**Referência:** SETOP 01/2021 e SINAPI 02/2021**Modalidade de Licitação:** Tomada de Preços**BDI** 25,92%

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	4.866,77
1.1	ED-16660	SETOP	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,50	R\$ 184,07	R\$ 231,78	R\$ 579,45
1.2	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 613,30	R\$ 772,27	R\$ 2.316,81
1.3	ED-50273	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	182,60	R\$ 7,24	R\$ 9,12	R\$ 1.665,31
1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,88	37,21	R\$ 46,85	R\$ 134,69
1.5	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	9,93	R\$ 13,64	R\$ 17,18	R\$ 170,51
2			ESTRUTURA				R\$	69.314,49
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,50	104,88	R\$ 132,06	R\$ 594,27
2.2	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	36,00	47,95	R\$ 60,38	R\$ 2.173,68
2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,84	87,03	R\$ 109,59	R\$ 420,83
2.4	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,60	109,44	R\$ 137,81	R\$ 3.527,94
2.5	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	53,33	136,15	R\$ 171,44	R\$ 9.143,47
2.6	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,48	27,15	R\$ 34,19	R\$ 460,88
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,00	16,20	R\$ 20,40	R\$ 1.570,80
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	68,90	15,31	R\$ 19,28	R\$ 1.328,39
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,70	13,75	R\$ 17,31	R\$ 341,01
2.10	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	125,00	14,56	R\$ 18,33	R\$ 2.291,25
2.11	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,40	14,05	R\$ 17,69	R\$ 1.864,53
2.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,30	12,76	R\$ 16,07	R\$ 2.190,34
2.13	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,50	13,80	R\$ 17,38	R\$ 408,43
2.14	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,40	13,74	R\$ 17,30	R\$ 266,42
2.15	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,30	13,41	R\$ 16,89	R\$ 427,32
2.16	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,00	12,25	R\$ 15,43	R\$ 894,94
2.17	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,50	343,88	R\$ 433,01	R\$ 1.948,55
2.18	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,40	387,75	R\$ 488,25	R\$ 1.660,05
2.19	92725	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	9,60	373,91	R\$ 470,83	R\$ 4.519,97
2.20	ED-51096	SETOP	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	6,50	R\$ 30,06	R\$ 37,85	R\$ 246,06

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG**

Rua Capitão Franklin de Castro, nº 1.065

Caixa Postal 01 – 38.810-000

CNPJ: 18.602.045/0001-00

semobitrp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: Construção de Base Descentralizada do SAMU 192 - Rio Paranaíba****Endereço da Obra: Avenida José Mendes da Rocha, 345, Bairro Novo Horizonte****Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG****ART Nº: MG20210151622****Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global****Referência: SETOP 01/2021 e SINAPI 02/2021****Modalidade de Licitação: Tomada de Preços****BDI 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.21	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	65,01	149,96	R\$ 188,83	R\$ 12.275,84
2.22	87506	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	265,88	62,01	R\$ 78,08	R\$ 20.759,52
3	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 33.090,65
3.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	65,01	13,01	R\$ 16,38	R\$ 1.064,86
3.2	ED-50566	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	65,01	R\$ 24,94	R\$ 31,40	R\$ 2.041,31
3.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	47,69	77,35	R\$ 97,40	R\$ 4.644,81
3.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	25,48	70,25	R\$ 88,46	R\$ 2.253,96
3.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	51,00	45,26	R\$ 56,99	R\$ 2.906,49
3.6	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,20	577,37	R\$ 727,02	R\$ 1.601,63
3.7	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	91,20	54,92	R\$ 69,16	R\$ 6.307,39
3.8	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	396,24	2,98	R\$ 3,75	R\$ 1.485,90
3.9	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	91,20	21,95	R\$ 27,64	R\$ 2.520,77
3.10	ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	305,04	R\$ 21,51	R\$ 27,09	R\$ 8.263,53
4	PINTURA							R\$ 21.739,82
4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	305,04	2,25	R\$ 2,83	R\$ 863,26
4.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	65,01	2,57	R\$ 3,24	R\$ 210,63
4.3	ED-50503	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	65,01	R\$ 25,15	R\$ 31,67	R\$ 2.058,87
4.4	ED-50455	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	172,44	R\$ 19,56	R\$ 24,63	R\$ 4.247,20
4.5	ED-50527	SETOP	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	M2	23,52	R\$ 15,21	R\$ 19,15	R\$ 450,41
4.6	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	971,13	R\$ 10,95	R\$ 13,79	R\$ 13.391,84
4.7	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	16,80	R\$ 24,47	R\$ 30,81	R\$ 517,61
5	ESQUADRIAS							R\$ 14.272,37
5.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	45,40	R\$ 57,17	R\$ 857,55
5.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00	44,38	R\$ 55,88	R\$ 838,20
5.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40	33,28	R\$ 41,91	R\$ 352,04
5.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	690,80	R\$ 869,86	R\$ 6.089,02
5.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,92	66,62	R\$ 83,89	R\$ 916,08
5.6	ORÇ.05	ORÇ	JANELA DE VIDRO INCOLOR - 4 FOLHAS (1,50 X 1,10)	UN	6,00	R\$ 609,64	R\$ 767,66	R\$ 4.605,96
5.7	ORÇ.06	ORÇ	JANELA DE VIDRO JATEADO - BASCULANTE (0,80 X 0,40)	UN	2,00	R\$ 243,62	R\$ 306,76	R\$ 613,52
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 17.539,58
6.1	ED-49189	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 8,95	R\$ 11,27	R\$ 33,81
6.2	ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	3,00	R\$ 98,24	R\$ 123,70	R\$ 371,10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG**

Rua Capitão Franklin de Castro, nº 1.065

Caixa Postal 01 – 38.810-000

CNPJ: 18.602.045/0001-00

semobitrp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: Construção de Base Descentralizada do SAMU 192 - Rio Paranaíba****Endereço da Obra: Avenida José Mendes da Rocha, 345, Bairro Novo Horizonte****Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG****ART Nº: MG20210151622****Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global****Referência: SETOP 01/2021 e SINAPI 02/2021****Modalidade de Licitação: Tomada de Preços****BDI****25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	606,20	R\$ 763,33	R\$ 763,33
6.4	ED-49230	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	9,00	R\$ 17,56	R\$ 22,11	R\$ 198,99
6.5	ED-49242	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	UN	2,00	R\$ 52,88	R\$ 66,59	R\$ 133,18
6.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	29,67	R\$ 37,36	R\$ 934,00
6.7	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	31,44	R\$ 39,59	R\$ 118,77
6.8	ED-49346	SETOP	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	9,00	R\$ 13,14	R\$ 16,55	R\$ 148,95
6.9	ED-49368	SETOP	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UN	1,00	R\$ 30,32	R\$ 38,18	R\$ 38,18
6.10	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	6,75	R\$ 8,50	R\$ 977,50
6.11	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	8,69	R\$ 10,94	R\$ 492,30
6.12	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	35,00	R\$ 21,70	R\$ 27,32	R\$ 956,20
6.13	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00	25,99	R\$ 32,73	R\$ 196,38
6.14	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	40,00	23,50	R\$ 29,59	R\$ 1.183,60
6.15	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	21,00	26,41	R\$ 33,26	R\$ 698,46
6.16	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	32,92	R\$ 41,45	R\$ 41,45
6.17	ED-48992	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÓFICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	70,00	R\$ 5,82	R\$ 7,33	R\$ 513,10
6.18	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V	M	1.250,00	R\$ 4,08	R\$ 5,14	R\$ 6.425,00
6.19	ORÇ.01	ORÇ	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED 25 W	UN	6,00	R\$ 33,33	R\$ 41,97	R\$ 251,82
6.20	ORÇ.02	ORÇ	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED 16 W	UN	4,00	R\$ 57,33	R\$ 72,19	R\$ 288,76
6.21	ORÇ.03	ORÇ	PROJETOR LÂMPADA LED 100 W	UN	9,00	R\$ 96,13	R\$ 121,05	R\$ 1.089,45
6.22	ORÇ.04	ORÇ	LUMINÁRIA SLIM LED 40 W	UN	3,00	R\$ 38,65	R\$ 48,66	R\$ 145,98
6.23	ED-49438	SETOP	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO H2, 5, 1 <=, CARGA INSTALADA <= 10KW, BIFÁSICO	UN	1,00	R\$ 1.222,42	R\$ 1.539,27	R\$ 1.539,27
7	EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA							R\$ 745,41
7.1	ED-48383	SETOP	TOMADA PARA LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X", APARENTE	CJ	1,00	R\$ 52,55	R\$ 66,17	R\$ 66,17
7.2	ED-49119	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	1,00	R\$ 26,30	R\$ 33,12	R\$ 33,12
7.3	98293	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	7,91	R\$ 9,96	R\$ 199,20
7.4	ORÇ.07	ORÇ	CABO DE REDE CAT6	UN	20,00	R\$ 4,55	R\$ 5,73	R\$ 114,60
7.5	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,89	R\$ 8,68	R\$ 260,40
7.6	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,00	14,28	R\$ 17,98	R\$ 71,92
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS							R\$ 18.993,24
8.1	ED-50221	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	10,00	R\$ 92,85	R\$ 116,92	R\$ 1.169,20
8.2	ED-9133	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	2,00	R\$ 222,43	R\$ 280,08	R\$ 560,16
8.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	89,68	R\$ 112,93	R\$ 451,72

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG**

Rua Capitão Franklin de Castro, nº 1.065

Caixa Postal 01 – 38.810-000

CNPJ: 18.602.045/0001-00

semobitrp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: Construção de Base Descentralizada do SAMU 192 - Rio Paranaíba****Endereço da Obra: Avenida José Mendes da Rocha, 345, Bairro Novo Horizonte****Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG****ART Nº: MG20210151622****Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global****Referência: SETOP 01/2021 e SINAPI 02/2021****Modalidade de Licitação: Tomada de Preços****BDI****25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.4	ED-49937	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.095,15	R\$ 1.379,01	R\$ 1.379,01
8.5	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	9,00	R\$ 111,26	R\$ 140,10	R\$ 1.260,90
8.6	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	R\$ 221,45	R\$ 278,85	R\$ 557,70
8.7	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	R\$ 154,80	R\$ 194,92	R\$ 194,92
8.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,48	55,81	R\$ 70,28	R\$ 384,80
8.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	47,77	R\$ 60,15	R\$ 120,30
8.10	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	36,86	R\$ 46,41	R\$ 92,82
8.11	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	60,20	R\$ 75,80	R\$ 379,00
8.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,56	16,07	R\$ 20,24	R\$ 193,49
8.13	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,38	36,85	R\$ 46,40	R\$ 156,83
8.14	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,83	46,61	R\$ 58,69	R\$ 635,61
8.15	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	R\$ 34,23	R\$ 43,10	R\$ 43,10
8.16	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	114,10	R\$ 143,67	R\$ 143,67
8.17	ED-49917	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 539,51	R\$ 679,35	R\$ 1.358,70
8.18	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,53	14,92	R\$ 18,79	R\$ 235,44
8.19	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,89	6,68	R\$ 8,41	R\$ 116,81
8.20	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	736,54	R\$ 927,45	R\$ 927,45
8.21	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	324,77	R\$ 408,95	R\$ 817,90
8.22	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	348,71	R\$ 439,10	R\$ 878,20
8.23	ED-50296	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	U	1,00	R\$ 172,09	R\$ 216,70	R\$ 216,70
8.24	MET-CHU-025	SETOP	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	1,00	R\$ 60,18	R\$ 75,78	R\$ 75,78
8.25	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	182,56	R\$ 229,88	R\$ 229,88
8.26	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	282,93	R\$ 356,27	R\$ 356,27
8.27	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	38,40	43,07	R\$ 54,23	R\$ 2.082,43
8.28	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	42,53	37,54	R\$ 47,27	R\$ 2.010,39
8.29	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	142,89	R\$ 179,93	R\$ 179,93

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG**

Rua Capitão Franklin de Castro, nº 1.065

Caixa Postal 01 – 38.810-000

CNPJ: 18.602.045/0001-00

semobitrp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: Construção de Base Descentralizada do SAMU 192 - Rio Paranaíba****Endereço da Obra: Avenida José Mendes da Rocha, 345, Bairro Novo Horizonte****Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG****ART Nº: MG20210151622****Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global****Referência: SETOP 01/2021 e SINAPI 02/2021****Modalidade de Licitação: Tomada de Preços****BDI****25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.30	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	187,84	R\$ 236,53	R\$ 236,53
8.31	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	80,55	R\$ 101,43	R\$ 101,43
8.32	ED-14725	SINAPI	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	6,76	R\$ 169,89	R\$ 213,93	R\$ 1.446,17
9	MUROS E PORTÕES							R\$ 36.438,47
9.1	87506	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	104,59	62,01	R\$ 78,08	R\$ 8.166,31
9.2	ED-50984	SETOP	PORTÃO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CADEADO	M2	16,80	R\$ 285,16	R\$ 359,07	R\$ 6.032,38
9.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	73,88	43,07	R\$ 54,23	R\$ 4.006,51
9.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	180,30	2,98	R\$ 3,75	R\$ 676,13
9.5	ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	180,30	R\$ 21,51	R\$ 27,09	R\$ 4.884,35
9.6	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	28,00	47,95	R\$ 60,38	R\$ 1.690,64
9.7	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,54	104,88	R\$ 132,06	R\$ 599,02
9.8	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,88	87,03	R\$ 109,59	R\$ 205,61
9.9	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,90	109,44	R\$ 137,81	R\$ 1.226,51
9.10	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,80	136,15	R\$ 171,44	R\$ 1.680,11
9.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,00	17,05	R\$ 21,47	R\$ 343,52
9.12	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,42	16,20	R\$ 20,40	R\$ 579,77
9.13	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,00	15,31	R\$ 19,28	R\$ 829,04
9.14	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,00	14,90	R\$ 18,76	R\$ 675,36
9.15	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,00	14,05	R\$ 17,69	R\$ 1.114,47
9.16	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,54	343,88	R\$ 433,01	R\$ 3.264,90
9.17	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,95	387,75	R\$ 488,25	R\$ 463,84
10	COBERTURAS							R\$ 59.205,19
10.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	82,28	35,00	R\$ 44,07	R\$ 3.626,08
10.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,28	23,92	R\$ 30,12	R\$ 2.478,27
10.3	ORÇ.11	COMP	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM FECHAMENTO METÁLICO + TELHA METÁLICA + CALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PINTURA	M2	96,12	R\$ 402,37	R\$ 506,66	R\$ 48.700,16
10.4	ED-50650	SETOP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	12,40	R\$ 67,69	R\$ 85,24	R\$ 1.056,98
10.5	ED-50677	SETOP	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	30,64	R\$ 28,72	R\$ 36,16	R\$ 1.107,94
10.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	63,30	28,05	R\$ 35,32	R\$ 2.235,76
11	PINTURA UBS NOVO HORIZONTE							R\$ 6.456,58
11.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	177,62	R\$ 2,43	R\$ 3,06	R\$ 543,52

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG**

Rua Capitão Franklin de Castro, nº 1.065

Caixa Postal 01 – 38.810-000

CNPJ: 18.602.045/0001-00

semobitrp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção de Base Descentralizada do SAMU 192 - Rio Paranaíba

Endereço da Obra: Avenida José Mendes da Rocha, 345, Bairro Novo Horizonte

Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG

ART Nº: MG20210151622

Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global

Referência: SETOP 01/2021 e SINAPI 02/2021

Modalidade de Licitação: Tomada de Preços

BDI

25,92%

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	169,02	2,25	R\$ 2,83	R\$ 478,33
11.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	51,70	43,07	R\$ 54,23	R\$ 2.803,69
11.4	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	169,02	R\$ 10,95	R\$ 13,79	R\$ 2.330,82
11.5	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	8,60	2,57	R\$ 3,24	R\$ 27,86
11.6	ED-50503	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	8,60	R\$ 25,15	R\$ 31,67	R\$ 272,36
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 17.552,27
12.1	ED-50688	SETOP	PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	3,70	169,51	213,45	789,77
12.2	ORÇ.08	ORÇ	LETRA CAIXA INOX MODELO: DE 21 A 30 CM - 0.260 x 0.240 x 0.050	UN	53,00	115,71	145,70	7.722,10
12.3	ORÇ.09	ORÇ	PLACA TIPO BANDEIRA 60X50 CM CONFORME MANUAL	UN	1,00	1.065,46	1.341,63	1.341,63
12.4	ORÇ.10	ORÇ	SINALIZADOR DE GARAGEM COM LEDS E SINAL SONORO BIVOLT 6973 DNI	UN	1,00	187,07	235,56	235,56
12.5	ED-15716	SETOP	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG	UN	2,00	1.974,87	2.486,76	4.973,52
12.6	ED-48155	SETOP	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	U	2,00	49,53	62,37	124,74
12.7	ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	4,00	37,22	46,87	187,48
12.8	ED-48181	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	1,00	47,40	59,69	59,69
12.9	ED-48188	SETOP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	4,00	50,81	63,98	255,92
12.10	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	2,08	61,04	76,86	159,87
12.11	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	5,44	2,98	3,75	20,40
12.12	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	6,56	21,95	27,64	181,32
12.13	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	6,56	47,44	59,74	391,89
12.14	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	182,60	4,82	6,07	1.108,38
TOTAL								R\$ 300.214,84

Rio de Paranaíba, 15 de abril de 2021.

CAROLINA NAVES RIBEIRO

Engº Civil CREA 214.519/D - MG