



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: RUA GRÉCIA, S/N (ESQUINA C/ A RUA DINAMARCA) CONJUNTO HABITACIONAL LINA LEUZZI – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 18/03/2022.

REFERÊNCIA: SINAPI – 02/2022 SIURB – 07/2021 CPOS – 02/2022 FDE – 01/2022 (DESONERADO)

BDI = 24,66%

CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE – PROPOSTA N.º 11909.9740001/18-003

PROGRAMA: POLO ACADEMIA DE SAÚDE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.08.020	CPOS	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA PADRÃO MINISTÉRIO SAÚDE	M²	4,50	633,63	R\$ 2.851,34
1.2	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	62,00	17,25	R\$ 1.069,50
1.3	90154	SIURB	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA INCLUSIVE POSTE, CAIXAS E RESPECTIVO ATERRAMENTO, BEM COMO SUA EXECUÇÃO	UN	1,00	3.523,92	R\$ 3.523,92
1.4	73658	SINAPI	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	759,58	R\$ 759,58
1.5	45.01.020	CPOS	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4'	UN	1,00	1.309,73	R\$ 1.309,73
1.6	83878	SINAPI	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL ½"	UN	1,00	67,25	R\$ 67,25
1.7	02.02.160	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNXMESES	3,00	482,15	R\$ 1.446,45
				TOTAL ITEM 1			R\$ 11.027,77
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
2.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	318,50	5,28	R\$ 1.681,68
2.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	47,78	6,72	R\$ 321,08
				TOTAL ITEM 2			R\$ 2.002,76
3			FUNDAÇÃO				
3.1	12.06.020	CPOS	ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	60,00	62,95	R\$ 3.777,00
			VIGAS BALDRAMES E BLOCOS (50X50X40CM)				
3.2	06.01.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	4,26	36,33	R\$ 154,76
3.3	54.01.010	CPOS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	10,37	3,56	R\$ 36,91
3.4	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,52	135,93	R\$ 70,68
3.5	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	6,00	80,54	R\$ 483,24
3.6	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	3,15	349,84	R\$ 1.101,99
3.7	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	3,15	135,23	R\$ 425,97
3.8	14.01.020	CPOS	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M³	1,65	779,41	R\$ 1.286,02
3.9	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	22,05	13,30	R\$ 293,26
			ARMAÇÃO VIGA BALDRAME				
3.10	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	119,72	10,97	R\$ 1.313,32
3.11	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	36,85	12,88	R\$ 474,62



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: RUA GRÉCIA, S/N (ESQUINA C/ A RUA DINAMARCA) CONJUNTO HABITACIONAL LINA LEUZZI – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 18/03/2022.

REFERÊNCIA: SINAPI – 02/2022 SIURB – 07/2021 CPOS – 02/2022 FDE – 01/2022 (DESONERADO)

BDI = 24,66%

CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE – PROPOSTA N.º 11909.9740001/18-003

PROGRAMA: POLO ACADEMIA DE SAÚDE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			ARMAÇÃO BLOCOS				
3.12	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	119,72	10,97	R\$ 1.313,32
			ÁREA DE PRÁTICAS ESPORTIVAS				
3.13	54.01.010	CPOS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	100,00	3,56	R\$ 356,00
3.14	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	5,00	135,93	R\$ 679,65
3.15	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	8,00	349,84	R\$ 2.798,72
3.16	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	8,00	135,23	R\$ 1.081,84
3.17	10.02.020	CPOS	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	80,00	13,71	R\$ 1.096,80
3.18	11.16.020	CPOS	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M²	100,00	15,19	R\$ 1.519,00
3.19	11.20.050	CPOS	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	80,00	10,43	R\$ 834,40
			TOTAL ITEM 3				R\$ 19.097,50
4			ESTRUTURA				
			PILARES				
4.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	5,50	80,43	R\$ 442,36
4.2	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	1,06	413,48	R\$ 438,28
4.3	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	1,06	84,62	R\$ 89,69
4.4	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	61,00	10,97	R\$ 669,17
4.5	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	34,67	12,88	R\$ 446,54
			VIGAS				
4.6	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	13,67	80,43	R\$ 1.099,47
4.7	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	1,33	413,48	R\$ 549,92
4.8	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	1,33	84,62	R\$ 112,54
4.9	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	76,65	10,97	R\$ 840,85
4.10	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	33,87	12,88	R\$ 436,24
			LAJE				R\$ 0,00
4.11	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	16,30	110,27	R\$ 1.797,40



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: RUA GRÉCIA, S/N (ESQUINA C/ A RUA DINAMARCA) CONJUNTO HABITACIONAL LINA LEUZZI – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 18/03/2022.

REFERÊNCIA: SINAPI – 02/2022 SIURB – 07/2021 CPOS – 02/2022 FDE – 01/2022 (DESONERADO)

BDI = 24,66%

CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE – PROPOSTA N.º 11909.9740001/18-003

PROGRAMA: POLO ACADEMIA DE SAÚDE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			VERGAS E CONTRAVERGAS				R\$ 0,00
4.12	93190	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,20	41,95	R\$ 637,64
4.13	93198	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,60	35,84	R\$ 272,38
			TOTAL ITEM 4				R\$ 7.832,48
5			ALVENARIA				
5.1	14.04.200	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 12 CM	M²	64,53	R\$ 53,43	R\$ 3.447,83
5.2	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M²	129,06	R\$ 5,39	R\$ 695,63
5.3	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	91,26	R\$ 9,59	R\$ 875,18
5.4	17.02.120	CPOS	EMBOÇO COMUM	M²	37,80	R\$ 16,96	R\$ 641,08
			TOTAL ITEM 5				R\$ 5.659,72
6			REVESTIMENTOS: PISO, PAREDES E TETO				
			SANITÁRIOS E DEPÓSITO				
			PISO				
6.1	54.01.010	CPOS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	12,92	R\$ 3,56	R\$ 45,99
6.2	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,82	R\$ 135,93	R\$ 111,46
6.3	13.80.007	FDE	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M²	61,94	R\$ 24,04	R\$ 1.489,03
6.4	10.02.020	CPOS	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	22,80	R\$ 13,71	R\$ 312,58
6.5	11.16.020	CPOS	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M²	45,45	R\$ 15,19	R\$ 690,38
6.6	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	12,92	R\$ 61,11	R\$ 789,54
6.7	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	10,80	R\$ 8,75	R\$ 94,50
6.8	18.06.410	CPOS	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M²	12,92	R\$ 9,52	R\$ 122,99
6.9	18.06.510	CPOS	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M	10,80	R\$ 1,03	R\$ 11,12
			PAREDE				
6.10	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	37,80	R\$ 64,76	R\$ 2.447,92
6.11	18.06.410	CPOS	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M²	37,80	R\$ 9,52	R\$ 359,85



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: RUA GRÉCIA, S/N (ESQUINA C/ A RUA DINAMARCA) CONJUNTO HABITACIONAL LINA LEUZZI – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 18/03/2022.

REFERÊNCIA: SINAPI – 02/2022 SIURB – 07/2021 CPOS – 02/2022 FDE – 01/2022 (DESONERADO)

BDI = 24,66%

CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE – PROPOSTA N.º 11909.9740001/18-003

PROGRAMA: POLO ACADEMIA DE SAÚDE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.12	33.10.050	CPOS	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO COM SELADOR	M²	82,62	R\$ 24,62	R\$ 2.034,10
6.13	19.01.060	CPOS	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM	M	6,10	R\$ 137,25	R\$ 837,22
			TETO				
6.14	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	12,92	R\$ 7,68	R\$ 99,22
6.15	89173	SINAPI	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	12,92	R\$ 29,57	R\$ 382,04
6.16	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,92	R\$ 29,99	R\$ 387,47
6.17	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,92	R\$ 16,63	R\$ 214,85
				TOTAL ITEM 6			R\$ 10.430,26
7			COBERTURA				
7.1	15.01.020	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS DE 7,01 A 10,00 M	M²	82,28	R\$ 146,92	R\$ 12.088,57
7.2	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	82,28	R\$ 45,11	R\$ 3.711,65
7.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	22,28	R\$ 32,30	R\$ 719,64
7.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,80	R\$ 103,24	R\$ 908,51
7.5	46.04.030	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 100MM, (DE= 110MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 105,21	R\$ 631,26
				TOTAL ITEM 7			R\$ 18.059,63
8			ESQUADRIAS				
8.1	24.02.080	CPOS	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM VENEZIANA DE FERRO, SOB MEDIDA (INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS, PUXADORES E TRINCOS)	M²	5,46	R\$ 1.731,15	R\$ 9.452,07
8.2	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	2,18	R\$ 258,36	R\$ 563,22
8.3	23384	SBC	FORNECIMENTO JANELA FERRO CORRER INCLUSO PINTURA E VIDRO 3MM	M²	2,70	R\$ 986,97	R\$ 2.664,81
8.4	23310	SBC	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GRADES DE FERRO EM JANELAS	M²	2,70	R\$ 379,05	R\$ 1.023,43
8.5	33.11.050	CPOS	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M²	19,02	R\$ 36,33	R\$ 690,99
				TOTAL ITEM 8			R\$ 14.394,52
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
9.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 551,98	R\$ 551,98



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: RUA GRÉCIA, S/N (ESQUINA C/ A RUA DINAMARCA) CONJUNTO HABITACIONAL LINA LEUZZI – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 18/03/2022.

REFERÊNCIA: SINAPI – 02/2022 SIURB – 07/2021 CPOS – 02/2022 FDE – 01/2022 (DESONERADO)

BDI = 24,66%

CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE – PROPOSTA N.º 11909.9740001/18-003

PROGRAMA: POLO ACADEMIA DE SAÚDE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			PONTOS ELÉTRICOS				
9.2	93147	SINAPI	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	UN	8,00	R\$ 253,83	R\$ 2.030,64
9.3	41.20.080	CPOS	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	8,00	R\$ 9,48	R\$ 75,84
9.4	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 10,96	R\$ 87,68
9.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 3,78	R\$ 567,00
			EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
9.6	40.04.096	CPOS	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	4,00	R\$ 68,59	R\$ 274,36
9.7	09.08.085	FDE	PONTO SECO P/INSTALAÇÃO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	4,00	R\$ 107,32	R\$ 429,28
9.8	93143	SINAPI	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	UN	1,00	R\$ 172,89	R\$ 172,89
9.9	83370	SINAPI	CAIXA TELEFÔNICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	R\$ 273,59	R\$ 273,59
				TOTAL ITEM 9			R\$ 4.463,26
10			ILUMINAÇÃO EXTERNA				
10.1	41.10.430	CPOS	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	2,00	R\$ 1.577,15	R\$ 3.154,30
10.2	41.10.080	CPOS	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	3,00	R\$ 521,01	R\$ 1.563,03
10.3	60211	SBC	LUMINÁRIA REFLETOR LED 9W MONOCROMÁTICO BRANCO	UN	3,00	R\$ 486,82	R\$ 1.460,46
10.4	38.13.010	CPOS	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	UN	30,00	R\$ 10,07	R\$ 302,10
10.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 3,78	R\$ 113,40
10.6	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	R\$ 226,18	R\$ 1.130,90
10.7	42.05.190	CPOS	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" X 3,00 M	UN	1,00	R\$ 246,63	R\$ 246,63
10.8	42.05.300	CPOS	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	R\$ 52,52	R\$ 52,52
10.9	42.05.310	CPOS	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	1,00	R\$ 31,45	R\$ 31,45
				TOTAL ITEM 10			R\$ 8.054,79
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
			AP. SANITÁRIOS, METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
11.1	08.16.091	FDE	BR-03 CONJUNTO LAVATÓRIO E BACIA ACESSÍVEIS COMPLETOS, INCLUSIVE COM TUBO DE DESCIDA E DEMAIS COMPONENTES	UN	2,00	R\$ 3.268,95	R\$ 6.537,90
11.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 67,09	R\$ 201,27



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: RUA GRÉCIA, S/N (ESQUINA C/ A RUA DINAMARCA) CONJUNTO HABITACIONAL LINA LEUZZI – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 18/03/2022.

REFERÊNCIA: SINAPI – 02/2022 SIURB – 07/2021 CPOS – 02/2022 FDE – 01/2022 (DESONERADO)

BDI = 24,66%

CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE – PROPOSTA N.º 11909.9740001/18-003

PROGRAMA: POLO ACADEMIA DE SAÚDE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11.3	48.02.001	CPOS	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 500 LITROS	UN	1,00	R\$ 625,01	R\$ 625,01
11.4	30.03.030	CPOS	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 06 L/H	UN	1,00	R\$ 2.554,95	R\$ 2.554,95
11.5	05.82.010	FDE	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	1,50	R\$ 293,86	R\$ 440,79
11.6	44.06.360	CPOS	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X200MM	UN	1,00	R\$ 409,05	R\$ 409,05
11.7	44.03.470	CPOS	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00	R\$ 87,45	R\$ 87,45
			PONTOS DE HIDRÁULICA E ESGOTO				
11.8	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 144,16	R\$ 720,80
11.9	46.01.020	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00	R\$ 25,88	R\$ 1.035,20
11.10	46.01.050	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,00	R\$ 48,49	R\$ 387,92
11.11	46.02.050	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,00	R\$ 39,90	R\$ 159,60
11.12	46.02.070	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00	R\$ 66,84	R\$ 133,68
11.13	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 18,32	R\$ 36,64
			REDE EXTERNA				
11.14	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 212,71	R\$ 425,42
11.15	91789	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	38,00	R\$ 57,19	R\$ 2.173,22
11.16	91790	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	22,00	R\$ 86,38	R\$ 1.900,36
				TOTAL ITEM 11			R\$ 17.829,26
12			GRAMA E CALÇADA				
12.1	34.01.020	CPOS	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M²	99,53	R\$ 1,45	R\$ 144,31
12.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	99,53	R\$ 13,96	R\$ 1.389,43
12.3	34.04.130	CPOS	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO IPÊ AMARELO - H= 2,00 M	UN	10,00	R\$ 102,48	R\$ 1.024,80
12.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	35,53	R\$ 82,75	R\$ 2.940,10
				TOTAL ITEM 12			R\$ 5.498,64



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: RUA GRÉCIA, S/N (ESQUINA C/ A RUA DINAMARCA) CONJUNTO HABITACIONAL LINA LEUZZI – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 18/03/2022.

REFERÊNCIA: SINAPI – 02/2022 SIURB – 07/2021 CPOS – 02/2022 FDE – 01/2022 (DESONERADO)

BDI = 24,66%

CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE – PROPOSTA N.º 11909.9740001/18-003

PROGRAMA: POLO ACADEMIA DE SAÚDE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13			SINALIZAÇÃO				
			INCÊNDIO				
13.1	50.10.110	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	1,00	R\$ 207,10	R\$ 207,10
13.2	97.02.194	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	1,00	R\$ 10,77	R\$ 10,77
13.3	97.02.195	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	R\$ 10,49	R\$ 10,49
			TOTENS				
13.4	PESQUISA MERCADO		TOTEM PRINCIPAL E TOTEM ESPAÇO COM EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 4.504,50	R\$ 4.504,50
			TOTAL ITEM 13				R\$ 4.732,86
14			DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA				
14.1	35.04.120	CPOS	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM,	UN	6,00	R\$ 464,60	R\$ 2.787,60
14.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	162,31	R\$ 3,66	R\$ 594,05
14.3	72898	SINAPI	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M³	50,00	R\$ 4,59	R\$ 229,50
			TOTAL ITEM 14				R\$ 3.611,15
15			EQUIPAMENTOS				
15.1	PESQUISA MERCADO		BARRAS PARALELAS	UN	1,00	R\$ 880,00	R\$ 880,00
15.2	PESQUISA MERCADO		ESPALDAR SIMPLES	UN	2,00	R\$ 2.430,00	R\$ 4.860,00
15.3	PESQUISA MERCADO		BANCO	CJ	2,00	R\$ 320,60	R\$ 641,20
15.4	PESQUISA MERCADO		PRANCHAS ABDOMINAIS	UN	4,00	R\$ 890,00	R\$ 3.560,00
15.5	PESQUISA MERCADO		BARRAS HORIZONTAL TRIPLA	UN	1,00	R\$ 2.215,00	R\$ 2.215,00
15.6	PESQUISA MERCADO		BARRA MARINHEIRO	CJ	2,00	R\$ 2.985,00	R\$ 5.970,00
			TOTAL ITEM 15				R\$ 18.126,20
			VALOR TOTAL				R\$ 150.820,80
			BDI				24,66%
			VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 188.013,21

Eng.ª Elza Regina Salomão
CREA/sp: 0601394056