

ORÇAMENTO BÁSICO



Obra: **REFORMA CASA PITANPREV**
Local: **RUA SANTOS DUMONT 77**
MUNICÍPIO DE PITANGUEIRAS/SP

SINAPI 08/2023 - CDHU 190 - BDI=26,37%

Item		CPOS/SINAP	Discriminação dos Serviços	Un.	Quantidade	VR. Unit.	26,37%	Pr. Total
1		COD.	SERVIÇOS INICIAIS					30.152,21
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	m ²	6,00	903,22	1141,40	6.848,39
1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS E ESQUADRIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	55,61	10,07	12,73	707,66
1.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO E REVESTIMENTO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (INTERNO - EXTERNO - CALÇADA)	m ²	339,56	24,91	31,48	10.688,93
1.4	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m ²	50,00	120,10	151,77	7.588,52
1.5	CDHU	04.30.020	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	m	65,90	4,06	5,13	338,11
1.6	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ . CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	66,68	8,74	11,04	736,46
1.7	CDHU	04.03.020	RETIRADA DE TELHAMENTO	m ²	181,94	14,11	17,83	3.244,14
2			ESQUADRIAS METÁLICAS/MADEIRA					48.054,77
2.1	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	m	11,52	1098,96	1388,76	15.998,47
2.2	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	14,00	847,55	1071,05	14.994,69
2.3	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m ²	8,61	862,41	1089,83	9.383,41
2.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m ²	3,90	707,53	894,11	3.487,01

ORÇAMENTO BÁSICO



Obra: **REFORMA CASA PITANPREV**
Local: **RUA SANTOS DUMONT 77**
MUNICÍPIO DE PITANGUEIRAS/SP

SINAPI 08/2023 - CDHU 190 - BDI=26,37%

Item		CPOS/SINAP	Discriminação dos Serviços	Un.	Quantidade	VR. Unit.	26,37%	Pr. Total
2.5	SINAPI	100701	PORTÃO METÁLICO E GRADE METÁLICA	M²	5,15	644,00	813,82	4.191,19
3			COBERTURA					41.794,69
3.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (REVISÃO TOTAL)	m²	10,00	91,32	115,40	1.154,01
3.2	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	181,94	53,64	67,78	12.332,78
3.3	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	138,00	66,42	83,93	11.583,02
3.4	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO).	M	153,92	3,08	3,89	599,09
3.5	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	46,43	85,43	107,96	5.012,48
3.6	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	90,00	50,94	64,37	5.793,56
3.7	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	78,00	53,97	68,20	5.319,75
4			REVESTIMENTOS					19.776,48
4.1	SINAPI	87878	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIS S/ PEN. 1:3 E=5mm - ALVENARIA E REPAROS EM TRINCAS	m2	151,40	4,65	5,88	889,66
4.2	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m2	50,00	26,06	32,93	1.646,60

ORÇAMENTO BÁSICO



Obra: **REFORMA CASA PITANPREV**
Local: **RUA SANTOS DUMONT 77**
MUNICÍPIO DE PITANGUEIRAS/SP

SINAPI 08/2023 - CDHU 190 - BDI=26,37%

Item		CPOS/SINAP	Discriminação dos Serviços	Un.	Quantidade	VR. Unit.	26,37%	Pr. Total
4.3	SINAPI	87549	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m2	131,40	21,01	26,55	3.488,71
4.4	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	131,40	71,17	89,94	11.817,79
4.5	SINAPI	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. REPAROS EM TRINCAS	m2	10,00	153,02	193,37	1.933,71
5			PISOS					75.117,01
5.1	SINAPI	87624	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO (CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021) - EXTERNO (PEDRA MINEIRA)	m²	68,00	82,27	103,96	7.069,59
5.2	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA (MIRACEMA) ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	68,00	313,09	395,65	26.904,32
5.3	SINAPI	87620	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ PISOS TRAÇO 1:3 E = 2,50CM (PISO INTERNO), CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	185,63	27,09	34,23	6.354,79
5.4	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESTAMPADO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	m²	185,63	148,30	187,41	34.788,31
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					70.641,35
6.1			Remoções de instalações elétricas e acessórios					2.232,67

ORÇAMENTO BÁSICO



Obra: **REFORMA CASA PITANPREV**
Local: **RUA SANTOS DUMONT 77**
MUNICÍPIO DE PITANGUEIRAS/SP

SINAPI 08/2023 - CDHU 190 - BDI=26,37%

Item		CPOS/SINAP	Discriminação dos Serviços	Un.	Quantidade	VR. Unit.	26,37%	Pr. Total
6.1.1	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede, ventilador	un	24,00	17,35	21,93	526,20
6.1.2	CDHU	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	un	52,00	17,35	21,93	1.140,11
6.1.3	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	m²	1,00	86,74	109,61	109,61
6.1.4	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	un	1,00	254,30	321,36	321,36
6.1.5	CDHU	04.18.090	Remoção de caixa de medição padrão completa	un	1,00	48,15	60,85	60,85
6.1.6	CDHU	04.35.050	Retirada de aparelho de ar condicionado	un	3,00	19,66	24,84	74,53
6.2			Entrada de Energia					3.736,60
6.2.1	CDHU	68.01.600	Poste de concreto duplo T, 200 300 kg, H = 7,50 m	un	1,00	1627,95	2057,24	2.057,24
6.2.2	CDHU	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	1,00	45,89	57,99	57,99
6.2.3	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	1,00	50,37	63,65	63,65
6.2.4	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	m	1,00	44,78	56,59	56,59
6.2.5	SINAPI	101894	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 60 a 100A	un	1,00	168,22	212,58	212,58
6.2.6	SINAPI	92982	Cabo de cobre flexível de 16 mm², anti-chama 0,6/1 kV	m	8,00	13,99	17,68	141,43
6.2.7	SINAPI	92982	Cabo de cobre flexível de 16 mm², anti-chama 0,6/1 kV	m	24,00	13,99	17,68	424,30
6.2.8	CDHU	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	un	12,00	15,58	19,69	236,26
6.2.9	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	m	3,00	15,69	19,83	59,48
6.2.10	SINAPI	96985	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	1,00	95,96	121,26	121,26
6.2.11	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	un	1,00	8,28	10,46	10,46
6.2.12	CDHU	39.10.130	Conector split-bolt para cabo de 25 mm², latão, simples	un	1,00	16,63	21,02	21,02
6.2.13	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I _{max} . de surto de 12 até 15 kA	un	3,00	72,36	91,44	274,32
6.3			Serviços civis e outros					371,76
6.3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,20	52,92	66,88	80,25
6.3.2	SINAPI	96995	Reaterro de valas com compactação manual	m³	1,20	58,64	74,10	88,92
6.3.3	SINAPI	97886	Caixa de passagem 30X30X30 com tampa e dreno brita	un	1,00	160,31	202,58	202,58
6.4			Eletrodutos e acessórios					5.698,28

ORÇAMENTO BÁSICO



Obra: **REFORMA CASA PITANPREV**
Local: **RUA SANTOS DUMONT 77**
MUNICÍPIO DE PITANGUEIRAS/SP

SINAPI 08/2023 - CDHU 190 - BDI=26,37%

Item		CPOS/SINAP	Discriminação dos Serviços	Un.	Quantidade	VR. Unit.	26,37%	Pr. Total
6.4.1	SINAPI	91854	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4"	m	300,00	10,88	13,75	4.124,72
6.4.2	SINAPI	91856	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 32 mm 1"	m	40,00	13,52	17,09	683,41
6.4.3	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm	m	20,00	9,00	11,37	227,47
6.4.4	CDHU	38.04.040	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, DN 20 mm (3/4")	m	12,00	43,70	55,22	662,68
6.5			Quadro de distribuição e disjuntores					2.719,99
6.5.1	SINAPI	101880	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	628,84	794,67	794,67
6.5.2	SINAPI	93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A	un	4,00	13,00	16,43	65,71
6.5.3	SINAPI	93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A	un	8,00	14,49	18,31	146,49
6.5.4	SINAPI	93662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A	un	6,00	62,57	79,07	474,42
6.5.5	SINAPI	93663	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 25A	un	1,00	62,57	79,07	79,07
6.5.6	SINAPI	93665	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 40A	un	2,00	71,31	90,11	180,23
6.5.7	SINAPI	101894	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 60 a 100A	un	1,00	168,22	212,58	212,58
6.5.8	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I _{max} . de surto de 12 até 15 kA	un	4,00	72,36	91,44	365,77
6.5.9	CDHU	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	un	1,00	317,37	401,06	401,06
6.6			Cabos e fios condutores					17.354,59
6.6.1	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 V	m	1.200,00	2,95	3,73	4.473,50
6.6.2	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 V	m	1.600,00	4,18	5,28	8.451,63
6.6.3	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 V	m	300,00	6,34	8,01	2.403,56
6.6.4	SINAPI	91933	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , anti-chama 0,6/1 kV	m	20,00	14,85	18,77	375,32
6.6.5	SINAPI	92982	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , anti-chama 0,6/1 kV	m	80,00	13,99	17,68	1.414,33
6.6.6	CDHU	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm ²	un	12,00	15,58	19,69	236,26
6.7			Iluminação, tomadas, interruptores e acessórios					6.550,34
6.7.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	16,00	13,60	17,19	274,98
6.7.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	un	12,00	17,21	21,75	260,98
6.7.3	CDHU	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	un	8,00	35,53	44,90	359,19

ORÇAMENTO BÁSICO



Obra: **REFORMA CASA PITANPREV**
 Local: **RUA SANTOS DUMONT 77**
MUNICÍPIO DE PITANGUEIRAS/SP

SINAPI 08/2023 - CDHU 190 - BDI=26,37%

Item		CPOS/SINAP	Discriminação dos Serviços	Un.	Quantidade	VR. Unit.	26,37%	Pr. Total
6.7.4	CDHU	40.02.060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	un	1,00	39,05	49,35	49,35
6.7.5	CDHU	40.20.120	Placa de 4" x 2"	un	10,00	5,67	7,17	71,65
6.7.6	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	un	26,00	24,11	30,47	792,16
6.7.7	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un	6,00	29,93	37,82	226,94
6.7.8	SINAPI	92023	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10 A	un	5,00	58,63	74,09	370,45
6.7.9	SINAPI	92027	Interruptor simples (2 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10 A	un	1,00	76,48	96,65	
6.7.10	SINAPI	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	un	6,00	34,45	43,53	261,21
6.7.11	SINAPI	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	un	2,00	52,30	66,09	132,18
6.7.12	SINAPI	91957	Interrutor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10 A/250V, incluindo suporte e placa	un	4,00	59,78	75,54	302,18
6.7.13	SINAPI	91963	Interrutor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (2 módulos), 10 A/250V, incluindo suporte e placa	un	2,00	85,16	107,62	215,23
6.7.14	SINAPI	91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250 V, incluindo suporte e placa	un	4,00	41,99	53,06	212,25
6.7.15	SINAPI	91961	Interruptor paralelo (2 módulos), 10A/250 V, incluindo suporte e placa	un	2,00	67,38	85,15	170,30
6.7.16	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	1,00	89,56	113,18	113,18
6.7.17	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27	un	2,00	10,04	12,69	25,38
6.7.18	SINAPI	97610	Lâmpada LED de 10W, soquete E27	un	2,00	18,33	23,16	46,33
6.7.19	SINAPI	97607	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada de LED de 9W	un	8,00	70,00	88,46	707,67
6.7.20	MERC	-	Plafon led 6W 5000K IP20 (embutir/sobrepor)	un	6,00	30,00	37,91	227,47
6.7.21	MERC	-	Plafon led 12W 5000K IP20 (embutir/sobrepor)	un	2,00	40,00	50,55	101,10
6.7.22	MERC	-	Plafon led 18W 5000K IP20 (embutir/sobrepor)	un	1,00	50,00	63,19	63,19
6.7.23	MERC	-	Plafon led 24W 5000K IP20 (embutir/sobrepor)	un	10,00	60,00	75,82	758,22
6.7.24	MERC	-	Plafon led 32W 5000K IP20 (embutir/sobrepor)	un	3,00	80,00	101,10	303,29
6.7.25	MERC	-	Luminária LED Refletor retangular, bivolt, luz branca, 20 W	un	4,00	100,00	126,37	505,48

ORÇAMENTO BÁSICO



Obra: **REFORMA CASA PITANPREV**
Local: **RUA SANTOS DUMONT 77**
MUNICÍPIO DE PITANGUEIRAS/SP

SINAPI 08/2023 - CDHU 190 - BDI=26,37%

Item		CPOS/SINAP	Discriminação dos Serviços	Un.	Quantidade	VR. Unit.	26,37%	Pr. Total
6.8			Outros equipamentos elétricos e acessórios					300,66
6.8.1	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un	2,00	118,96	150,33	300,66
6.9			Cabos e fios de rede e telefonia					2.344,87
6.9.1	SINAPI	98287	Cabo telefônico CCI-50 1 par (Uso interno)	m	100,00	1,78	2,25	224,94
6.9.2	SINAPI	98297	Cabo para rede com 4 pares, categoria 6	m	100,00	9,77	12,35	1.234,63
6.9.3	CDHU	39.11.110	Fio telefônico externo tipo FE-160	m	30,00	15,05	19,02	570,56
6.9.4	CDHU	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	un	6,00	41,51	52,46	314,74
6.10			Ar condicionado					29.331,60
6.10.1	CDHU	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	un	4,00	3623,88	4579,50	18.317,99
6.10.2	CDHU	43.07.350	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h	un	1,00	6828,36	8629,00	8.629,00
6.10.3	CDHU	61.20.092	Cortina de ar com duas velocidades, para vão de 1,50 m	un	1,00	1351,13	1707,42	1.707,42
6.10.4	SINAPI	89865	Tube, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em dreno de ar-condicionado	m	20,00	18,71	23,64	472,88
6.10.5	CDHU	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	un	4,00	40,42	51,08	204,32
7			PINTURA					32.585,15
7.1	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - PAREDES INTERNAS	m²	345,50	17,75	22,43	7.749,80
7.2	SINAPI	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES (LAMATO)	m²	431,91	37,55	47,45	20.494,97
7.3	SINAPI	102213	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	20,16	22,54	28,48	574,23
7.4	SINAPI	100726	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO - DUAS DEMÃOS	m²	78,48	30,43	38,45	3.017,90
7.5	SINAPI	102491	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - calçadas em piso cimentado e rampas	m²	27,00	21,93	27,71	748,25

ORÇAMENTO BÁSICO



Obra: **REFORMA CASA PITANPREV**
Local: **RUA SANTOS DUMONT 77**
MUNICÍPIO DE PITANGUEIRAS/SP

SINAPI 08/2023 - CDHU 190 - BDI=26,37%

Item		CPOS/SINAP	Discriminação dos Serviços	Un.	Quantidade	VR. Unit.	26,37%	Pr. Total
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					30.008,77
8.1	SINAPI	98509	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M (TIPOS DIVERSOS)	und	1,00	45,85	57,94	57,94
8.2	CDHU	55.01.020	LIMPEZA GERAL DA OBRA INCLUINDO ROÇADA DE CAMADA VEGETAL	m²	313,65	12,35	15,61	4.895,04
8.3	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	und	2,00	20,07	25,36	50,72
8.4	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	12,00	53,97	68,20	818,42
8.5	SINAPI	94964	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M³	4,50	387,53	489,72	2.203,75
8.6	SINAPI	99855	CORRIMÃO METÁLICO	M	5,00	108,83	137,53	687,64
8.7	SINAPI	95472	VASO SANITARIO PNE	und	1,00	742,01	937,68	937,68
8.8	SINAPI	95469	VASO SANITARIO	und	3,00	291,09	367,85	1.103,55
8.9	SINAPI	86904	LAVATÓRIO SUSPENSO	und	1,00	145,00	183,24	183,24
8.10	SINAPI	86874	TANQUE	und	1,00	485,00	612,89	612,89
8.11	SINAPI	86911	TORNEIRAS	und	6,00	88,00	111,21	667,23
8.12	SINAPI	103412	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA, DN 32 MM, FORNECIDO E INSTALADO.	M	5,00	13,00	16,43	82,14
8.13	SINAPI	104085	TUBO PVA ESGOTO DN 100 MM	M	10,00	58,00	73,29	732,95
8.14	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO	und	2,00	712,00	899,75	1.799,51
8.15	SINAPI	103689	CHAPA GALVANIZADA PARA DETALHE FACHADA	m²	17,00	313,39	396,03	6.732,53
8.16	CDHU	23.08.040	Armário embutido	m²	2,40	2.134,00	2696,74	6.472,17
	SINAPI	86895	Bancada de granito	und	4,00	390,00	492,84	1.971,37
			TOTAL DO ORÇAMENTO					348.130,43

SINAPI 06/2023 - CDHU 190 - BDI=26,37%

Pitangueiras, 29 de janeiro de 2024.

Anderson Alexandre
Eng.º Civil Municipal
CREA n.º 5060332328

Luís Guilherme da Trindade
Eng.º Eletricista Municipal
CREA n.º 5069571026