



# 4ª PROPOSTA AJUSTADA



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REPAROS EM EDIFICAÇÃO PÚBLICA - CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA. RUA VISCONDE DE GUARUANA, 331, CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO. PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA - C.M.P. Nº 778.652/0000-86. Valor Total: R\$ 139.320,00. Data: 11/10/2023. BDI: 27,51%.

COD.	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTO UNT.	CUSTO UNT. (C/BDI)	CUSTO TOTAL (C/BDI)
4813	COMP-01	1.1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	und	1,00	R\$ 499,99	R\$ 637,53	R\$ 637,53
10776	SINAPH	1.2	FLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 27". ADESTIVADA, DE 2,4 X 1,2* M	m²	3,00	R\$ 354,79	R\$ 452,35	R\$ 1.357,05
			LOCACAO DE CONTAINER 3,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS MÉS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	m³				
							TOTAL ITEM 1	R\$ 1.994,58
97627	SINAPI	2.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	1,38	R\$ 182,00	R\$ 232,06	R\$ 320,24
97622	SINAPI	2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	1,20	R\$ 61,37	R\$ 79,61	R\$ 94,81
97629	SINAPI	2.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	91,14	R\$ 12,00	R\$ 15,30	R\$ 1.394,44
97644	SINAPI	2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1,00	R\$ 10,56	R\$ 13,46	R\$ 13,46
97634	SINAPI	2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	80,38	R\$ 6,07	R\$ 7,73	R\$ 620,56
100981	SINAPI	2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF. 07/2020	m³	13,48	R\$ 8,73	R\$ 11,13	R\$ 150,03
97912	SINAPI	2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020	m³	161,76	R\$ 2,91	R\$ 3,71	R\$ 600,13
							TOTAL ITEM 2	R\$ 3.193,67
101173	SINAPI	3.1	FLOREIRAS	m	18,00	R\$ 60,00	R\$ 76,50	R\$ 1.377,00
95576	SINAPI	3.1.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVACÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARMAÇÃO AF. 05/2020	m	28,44	R\$ 12,17	R\$ 15,51	R\$ 441,10
92989	SINAPI	3.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 11/2016	kg	55,00	R\$ 10,65	R\$ 13,57	R\$ 746,35
92982	SINAPI	3.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	kg	94,80	R\$ 6,59	R\$ 8,28	R\$ 784,94
96336	SINAPI	3.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, P=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	15,60	R\$ 84,30	R\$ 107,49	R\$ 1.676,84
103669	SINAPI	3.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	3,05	R\$ 500,00	R\$ 637,55	R\$ 1.944,53
98557	SINAPI	3.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	25,00	R\$ 33,69	R\$ 34,00	R\$ 600,00
							TOTAL ITEM 3.1	R\$ 7.570,76
103124	SINAPI	3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m³	40,00	R\$ 70,06	R\$ 66,95	R\$ 2.678,00
87879	SINAPI	3.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m²	88,00	R\$ 4,54	R\$ 5,78	R\$ 508,64
11062	SINAPI	3.2.3	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50* M (SEM AMIANTO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,00	R\$ 53,44	R\$ 68,14	R\$ 1.090,24
87528	SINAPI	3.2.4	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M². ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	86,00	R\$ 38,00	R\$ 48,45	R\$ 4.163,60
							TOTAL ITEM 3.2	R\$ 8.540,48
94275	SINAPI	4.1	PASSEIO PÚBLICO	m	12,00	R\$ 51,36	R\$ 65,48	R\$ 785,76
106576	SINAPI	4.2	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016 P	m	89,74	R\$ 3,42	R\$ 3,09	R\$ 277,30
96624	SINAPI	4.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	20,51	R\$ 100,00	R\$ 127,51	R\$ 2.615,23
99814	SINAPI	4.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, PEDRA BRITADA N.3, APLICADO EM FISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 4 CM. AF. 08/2017	m²	67,70	R\$ 2,12	R\$ 2,70	R\$ 182,79
101862	SINAPI	4.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	67,70	R\$ 31,26	R\$ 39,86	R\$ 2.698,53
96336	SINAPI	4.6	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PRSO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	m²	9,20	R\$ 87,94	R\$ 112,13	R\$ 1.031,60
103482	SINAPI	4.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m³	1,97	R\$ 858,36	R\$ 1.094,49	R\$ 2.160,09
104568	SINAPI	4.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	21,74	R\$ 90,00	R\$ 114,76	R\$ 2.494,88
92396	SINAPI	4.9	FISO PODOTÁTIL DE ALEIARIA OU DIRECCIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA EXECUÇÃO DE PASSEIO EM FISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2021	m²	12,60	R\$ 63,38	R\$ 80,82	R\$ 1.018,33

R\$ 1.994,58

R\$ 3.193,67



R\$ 13.264,50

R\$ 1.843,39

R\$ 30.896,93

R\$ 3.979,82

R\$ 33.282,07

R\$ 15.757,01

R\$ 12.212,90

		ESQUADRIAS				TOTAL ITEM 4			
	5								
94805	SINAPI	5.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVELY VÍDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 17/2019	und	1,00	R\$ 1.445,69	R\$ 1.443,39	R\$ 1.843,39	R\$ 1.843,39
		TOTAL ITEM 5				TOTAL ITEM 4			
94990	SINAPI	6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 (RAMPA, ACESSO E REPAROS)	m²	2,29	R\$ 650,00	R\$ 828,81	R\$ 1.897,97	R\$ 1.897,97
94994	SINAPI	6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	81,78	R\$ 60,00	R\$ 76,50	R\$ 6.256,17	R\$ 6.256,17
98775	SINAPI	6.3	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF. 09/2023	m	46,00	R\$ 22,67	R\$ 28,90	R\$ 1.329,40	R\$ 1.329,40
88650	SINAPI	6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTIADA EXTRA DE DIMENSÕES 68X60CM. AF. 02/2023	m	113,10	R\$ 23,00	R\$ 29,33	R\$ 3.316,09	R\$ 3.316,09
87263	SINAPI	6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2021 PE	m²	135,56	R\$ 102,30	R\$ 130,44	R\$ 17.265,04	R\$ 17.265,04
98689	SINAPI	6.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 06/2018	m	13,95	R\$ 46,79	R\$ 59,66	R\$ 832,26	R\$ 832,26
		TOTAL ITEM 6				TOTAL ITEM 4			
94207	SINAPI	7.1	COBERTURA - TROCA DE TELHAS E RIFORES DANIFICADOS						
100327	SINAPI	7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 06/2016	m²	36,00	R\$ 47,90	R\$ 61,07	R\$ 2.198,52	R\$ 2.198,52
100327	SINAPI	7.2	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 3 M X 3 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m	25,40	R\$ 55,00	R\$ 70,13	R\$ 1.781,30	R\$ 1.781,30
		TOTAL ITEM 7				TOTAL ITEM 4			
7725	ORSE	8.1	PINTURAS EXTERNA E CALÇADAS						
98559	SINAPI	8.2	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM) OU LIXAMENTO (OU ESCOVAÇÃO)	m²	302,90	R\$ 1,99	R\$ 2,53	R\$ 766,34	R\$ 766,34
88413	SINAPI	8.3	TRATAMENTO DE PAREDE COM TELA DE POLIESTER. AF. 09/2023 (TRINCAS PAREDES)	m²	68,00	R\$ 5,16	R\$ 6,57	R\$ 416,76	R\$ 416,76
87530	SINAPI	8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	m²	611,20	R\$ 3,30	R\$ 4,08	R\$ 2.057,70	R\$ 2.057,70
98554	SINAPI	8.5	MASSA ÚNICA PARA RECHIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (LOCAIS ONDE ENCONTRA DEFEITOS NO REBOCO)	m²	26,60	R\$ 40,00	R\$ 51,00	R\$ 1.356,60	R\$ 1.356,60
95624	SINAPI	8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023 (PAREDES INTERNAS E PAREDES DANIFICADAS)	m²	195,70	R\$ 21,00	R\$ 26,77	R\$ 5.185,35	R\$ 5.185,35
95305	SINAPI	8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016 (LAJE VARANIL E GARAGEM)	m²	63,78	R\$ 26,00	R\$ 33,15	R\$ 2.114,31	R\$ 2.114,31
100726	SINAPI	8.8	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2021 (PAREDES, MURS, FLOREIRAS E PLANTINHAS INTERNAS)	m²	1.050,30	R\$ 8,50	R\$ 10,89	R\$ 11.373,67	R\$ 11.373,67
102488	SINAPI	8.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS). AF. 01/2020 (PORTÃO, JANELAS, GRADES, GRELHAS, GUARDA CORPO E CORRIMÃO)	m²	159,10	R\$ 30,00	R\$ 38,25	R\$ 6.085,58	R\$ 6.085,58
102491	SINAPI	8.10	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF. 05/2021	m²	143,38	R\$ 3,93	R\$ 5,01	R\$ 718,33	R\$ 718,33
			PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	143,38	R\$ 13,00	R\$ 19,12	R\$ 2.741,43	R\$ 2.741,43
		TOTAL ITEM 8				TOTAL ITEM 4			
90446	SINAPI	9.1	ÁGUAS PLUVIAIS						
89512	SINAPI	9.2	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAFISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF. 09/2019_PS	m	38,50	R\$ 23,34	R\$ 29,76	R\$ 1.145,76	R\$ 1.145,76
89511	SINAPI	9.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	m	162,62	R\$ 35,40	R\$ 45,13	R\$ 7.339,04	R\$ 7.339,04
89522	SINAPI	9.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	m	42,50	R\$ 40,82	R\$ 52,04	R\$ 2.211,70	R\$ 2.211,70
89529	SINAPI	9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	m	32,00	R\$ 29,39	R\$ 37,47	R\$ 1.199,04	R\$ 1.199,04
94990	SINAPI	9.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	m	20,00	R\$ 34,90	R\$ 44,50	R\$ 890,00	R\$ 890,00
99238	SINAPI	9.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 (FECHAMENOS DOS RASGOS)	m²	0,45	R\$ 734,25	R\$ 936,24	R\$ 421,31	R\$ 421,31
			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 17/2020	und	8,00	R\$ 250,00	R\$ 318,77	R\$ 2.550,16	R\$ 2.550,16
		TOTAL ITEM 9				TOTAL ITEM 4			
99837	SINAPI	10.1	CORRIMÃO E GUARDA CORPO						
99857	SINAPI	10.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1.14 ESPAÇADOS DE 1,30M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_PS (ESCADA E MURO)	m	17,20	R\$ 400,00	R\$ 510,04	R\$ 8.772,69	R\$ 8.772,69
98509	SINAPI	11.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO= 1,172, EM ALUMÍNIO. AF. 04/2019_PS	m	44,97	R\$ 66,00	R\$ 76,50	R\$ 3.440,21	R\$ 3.440,21
		TOTAL ITEM 10				TOTAL ITEM 4			
98509	SINAPI	11.1	PAISAGISMO E LIMPEZA DE OBRA						
98510	SINAPI	11.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	und	80,00	R\$ 19,50	R\$ 24,86	R\$ 1.988,80	R\$ 1.988,80
98504	SINAPI	11.3	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	und	13,00	R\$ 50,00	R\$ 63,75	R\$ 828,75	R\$ 828,75
99814	SINAPI	11.4	REVOLVIMENTO DE LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 05/2019	m²	121,81	R\$ 5,25	R\$ 6,69	R\$ 814,91	R\$ 814,91
9062	ORSE	11.5	PLANTIO DE GRAMA, BATATAS EM PLACAS. AF. 05/2018	m²	121,81	R\$ 10,00	R\$ 12,75	R\$ 1.553,08	R\$ 1.553,08
99814	SINAPI	11.6	CASCA DE PNIUS	KG	70,00	R\$ 4,00	R\$ 5,10	R\$ 357,00	R\$ 357,00
99814	SINAPI	11.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 (FINAL DA OBRA E TOLDO)	m²	265,00	R\$ 2,98	R\$ 3,79	R\$ 1.004,35	R\$ 1.004,35

97066	SINAPI	11.7	DESMONTAGEM DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017	m²	6,00	R\$	30,98	R\$	39,50	R\$	237,00		
										TOTAL ITEM 11	R\$	6.783,89	
											TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	R\$	139.320,00

R\$ 6.783,89  
123208,76

**NOTAS:**

- 1) Valores para Orçamento retirados da Tabela SINAPI de Setembro de 2023, ARQUIVO: SINAPI\_CustoRef\_Composicoes\_PR\_092023\_Desonerado;
- 2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,59%(HORA) 49,84%(MÊS) - Conforme Tabela SINAPI;

O orçamento de uma obra é uma das peças do projeto, traduzindo-o em termos econômicos e financeiros. Durante a licitação do empreendimento, o orçamento terá a função de servir como parâmetro para a análise da exequibilidade e da economicidade das propostas das licitantes. Balizará, ainda, o critério de aceitabilidade dos preços unitários e globais ofertados no certame. Juntamente com o orçamento a empresa contratada deverá entregar o que consta em todos os projetos e no memorial descritivo.

CLAUDIO  
ROBERTO ITAYNA  
DE OLIVEIRA  
URSO:077051019  
12

Assinado de forma  
digital por CLAUDIO  
ROBERTO ITAYNA DE  
OLIVEIRA  
URSO:07705101912  
Data: 2023.12.08  
16:33:03-03'00"

CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA URSO  
CREA: PR-189891/D

R\$ 3.979,82

#REF!





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PITANGA - PARANÁ  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
CENTRAL DE PROJETOS

OBRA REPAROS EM EDIFICAÇÃO PÚBLICA - CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA.  
ENDEREÇO RUA VISCONDE DE GUARAPUAVA, 331, CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO.  
PROPRIETÁRIO CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA  
VALOR TOTAL R\$ 139.320,00  
PRAZO EXECUÇÃO 90 DIAS

BDI = 27,51

ITEM	SERVIÇOS	VALOR SERVIÇO C/ BDI	30 DIAS	% NO PERIODO	60 DIAS	% NO PERIODO	90 DIAS	% NO PERIODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI
01	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	1.994,58	1.994,58	100,00%					1.994,58
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.193,67	3.193,67	100,00%					3.193,67
03	FLOREIRAS	16.111,24	16.111,24	100,00%					16.111,24
04	PASSEIO PÚBLICO	13.264,50	13.264,50	100,00%					13.264,50
06	ESQUADRIAS	1.843,39			921,70	50,00%	921,70	50,00%	1.843,39
07	PISOS	30.896,93			30.896,93	100,00%			30.896,93
08	COBERTURA - TROCA DE TELHAS E RUFOSS DANIFICADOS	3.979,82			1.989,91	50,00%	1.989,91	50,00%	3.979,82
09	PINTURAS EXTERNA E CALÇADAS	33.282,07	8.320,52	25,00%	8.320,52	25,00%	16.641,04	50,00%	33.282,07
10	ÁGUAS PLUVIAIS	15.757,01	15.757,01	100,00%					15.757,01
11	CORRIMÃO E GUARDA CORPO	12.212,90					12.212,90	100,00%	12.212,90
12	PAISAGISMO E LIMPEZA DE OBRA	6.783,89		0,00%			6.783,89	100,00%	6.783,89
13									
14									
VALOR DA PARCELA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		139.320,00	58.641,52	42,09%	42.129,05	30,24%	38.549,43	27,67%	
PORCENTAGEM DA PARCELA			R\$ 58.641,52	42,09%	R\$ 42.129,05	30,24%	R\$ 38.549,43	27,67%	
TOTAL ACUMULADO			58.641,52	42,09%	100.770,57	72,33%	139.320,00	100,00%	R\$ 139.320,00

CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA  
 URSO:077051019  
 12

Assinado de forma digital por CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA  
 URSO:077051019  
 Dados: 2023.12.08 16:35:27 -03'00'

CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA URSO  
 CREA: PR-189891/D





Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS.	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%).	3,00%

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,60%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (Impostos, COFINS 3%, e PIS C 65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,90%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Formula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,50%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>27,51%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 30%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.



Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
OK	3,00%	4,00%	5,50%
OK	0,80%	0,80%	1,00%
OK	0,97%	1,27%	1,27%
OK	0,59%	1,23%	1,39%
OK	6,16%	7,40%	8,96%
OK	3,65%	3,65%	3,65%
OK	0,00%	2,50%	5,00%
OK	0,00%	4,50%	4,50%
OK	0,00%	0,00%	0,00%

27,51

CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA  
URSO:077051019  
12

Assinado de forma digital por CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA  
URSO:07705101912  
Dados: 2023.12.08 16:37:42 -03'00'

CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA URSO  
CREA: PR-189891/D