



# 2ª PROPOSTA AJUSTADA





# Criou Engenharia LTDA.

CNPJ 45.392.590/0001-83

☎ 42 9 9907-4747

✉ criou.engenharia10@gmail.com

📍 R. Carlos de Carvalho, 1021 - Uvaranas  
Ponta Grossa - PR, 84032-090

INSC. ESTADUAL 9030258-23



Dados Bancários

Banco: 001

Agência: 3328-6

Conta-Corrente: 66041-8

## PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: Criou Engenharia Ltda.			
CNPJ Nº: 45.392.590/0001-83			
ENDEREÇO: Rua Carlos de Carvalho, 1021			
BAIRRO: Uvaranas		CIDADE: Ponta Grossa	
		UF: PR	CEP: 84032-090
CÓDIGO DO DDD:  42	TELEFONE: 98877-9836		FAX:
ENDEREÇO ELETRÔNICO: criou.engenharia10@gmail.com			
NOME DO BANCO: Banco do Brasil S/A		NÚMERO DO BANCO: 42 4003 3001	
NOME DA AGÊNCIA: Vicente Machado		NÚMERO DA AGÊNCIA: 3328-6	NÚMERO DA CONTA CORRENTE: 66041-8







# Criou Engenharia LTDA.

CNPJ 45.392.590/0001-83

☎ 42 9 9907-4747

✉ criou.engenharia10@gmail.com

📍 R. Carlos de Carvalho, 1021 - Uvaranas  
Ponta Grossa - PR, 84032-090

INSC. ESTADUAL 9030258-23



Dados Bancários

Banco: 001

Agência: 3328-6

Conta-Corrente: 66041-8

NOME DA PESSOA DE CONTATO NA EMPRESA: Cleverton Kusik

PREGÃO ELETRÔNICO Nº7/2023 - CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA/PR

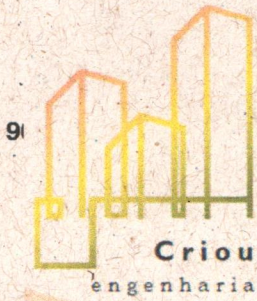
ITEM	DESCRIÇÃO	UN D	QTD	MARCA	UF	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ANUAL (R\$)
1	Manutenção / reforma predial	UN D	1	CRIOU ENGENHAR IA	NACIO NAL	R\$ 139.320,00	R\$ 139.320,00
<b>TOTAL DO DETALHAMENTO ANALÍTICO</b>						<b>R\$ 139.320,00</b>	

Apresentamos a V.S.<sup>a</sup> nossa proposta para a contratação objeto do certame licitatório em epígrafe, pelo VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$139.320,00 (CENTO TRINTA E NOVE MIL REAIS).

No preço cotado estão incluídos todos os custos decorrentes da execução contratual, tais como, despesas com impostos, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.







# Criou Engenharia LTDA.

CNPJ 45.392.590/0001-83

INSC. ESTADUAL

☎ 42 9 9907-4747

✉ criou.engenharia10@gmail.com  
Dados Bancários

Banco: 001

📍 R. Carlos de Carvalho, 1021 - Uvaranas

Agência: 3328-6

Ponta Grossa - PR, 84032-090

Conta-Corrente: 66041-8

Ponta Grossa/PR 07 de Dezembro de 2023.

**CLAUDIO ROBERTO  
ITAYNA DE  
OLIVEIRA  
URSO:07705101912**

Assinado de forma digital  
por CLAUDIO ROBERTO  
ITAYNA DE OLIVEIRA  
URSO:07705101912  
Dados: 2023.12.07 12:05:26  
-03'00'

**REPRESENTANTE LEGAL CRIOU ENGENHARIA LTDA**

**Claudio Roberto Itayna de Oliveira Urso**

**CPF 077.051.019-12 RG: 10.048.052-2**







PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REPAROS EM EDIFICAÇÃO PÚBLICA - CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA.  
 ENDEREÇO: RUA VISCONDE DE GUARAPIAVA, 331, CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO.  
 PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA - CMBP.27.778.652/0001-36

Valor Total: R\$ 139.300,00  
 Data: 10/11/2023  
 BDI 27,53%

COD.	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNT.	CUSTO UNT. (C7/BDD)	CUSTO TOTAL (C8/BDD)
4813	COMP-01	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVIADA, DE 2,4 X 1,2 M	untd	1,00	R\$ 500,00	R\$ 637,55	R\$ 637,55
10776	SINAPI-1	1.2	LOÇAS DE BENTONINA 2,30 X 0,60 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS MÉS INTERNAS E SEM MONITÓRIO.	mês	3,00	R\$ 354,79	R\$ 452,35	R\$ 1.357,05
TOTAL ITEM 1								R\$ 1.994,60
97627	SINAPI	2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
97622	SINAPI	2.1	DEAGLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA, COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	1,38	R\$ 182,00	R\$ 232,06	R\$ 320,24
97629	SINAPI	2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1,20	R\$ 61,97	R\$ 79,01	R\$ 94,81
97644	SINAPI	2.3	DEAGLIÇÃO 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
97634	SINAPI	2.4	DEAGLIÇÃO 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	DEAGLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017.	m²	80,28	R\$ 6,07	R\$ 7,73	R\$ 620,56
100981	SINAPI	2.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CÁMERA 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 LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³km	161,76	R\$ 2,91	R\$ 3,71	R\$ 600,13
TOTAL ITEM 2								R\$ 3.193,67
FLOREIRAS								
10173	SINAPI	3.1	FUNDAÇÃO, PILARES E VIGAS (FLOREIRAS)	m	18,00	R\$ 60,00	R\$ 76,50	R\$ 1.377,00
95776	SINAPI	3.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVADO MANUAL COM TRADO, CONCHA, COM MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 18,24	kg	28,44	R\$ 12,17	R\$ 15,31	R\$ 441,10
97979	SINAPI	3.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF. 06/2022	kg	53,00	R\$ 10,63	R\$ 13,37	R\$ 380,35
92802	SINAPI	3.1.3	FABRICAÇÃO DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	kg	74,80	R\$ 6,30	R\$ 10,78	R\$ 296,58
96356	SINAPI	3.1.4	CORREÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA.	m²	6,30	R\$ 107,89	R\$ 1.078,89	R\$ 1.576,84
106669	SINAPI	3.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADESSAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMONOS. AF. 09/2023	m²	3,05	R\$ 590,00	R\$ 637,55	R\$ 1.944,53
98557	SINAPI	3.1.7	IMPENEBILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMONOS. AF. 09/2023	m²	25,00	R\$ 33,60	R\$ 24,00	R\$ 600,00
TOTAL ITEM 3.1								R\$ 7.570,76
ALVENARIA E REVESTIMENTOS								
10324	SINAPI	3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 40X19X39 CM (ESPESURA 14	m²	40,00	R\$ 71,06	R\$ 66,95	R\$ 2.678,00
97879	SINAPI	3.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	m²	88,00	R\$ 4,54	R\$ 5,78	R\$ 508,64
11062	SINAPI	3.2.3	PIAÇA CIMENTADA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50" M (SEM ANTIQUILAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,00	R\$ 53,44	R\$ 68,74	R\$ 1.090,24
87528	SINAPI	3.2.4	EMBOCO EM ARGAMASSA TRACO 1:3:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS	m²	88,00	R\$ 38,00	R\$ 48,45	R\$ 4.263,60
TOTAL ITEM 3								R\$ 8.540,48
TOTAL ITEM 3.1								R\$ 16.111,24
PASSIVO PÚBLICO								
94275	SINAPI	4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	m	12,00	R\$ 51,36	R\$ 65,48	R\$ 785,76
100576	SINAPI	4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO, PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	89,74	R\$ 2,42	R\$ 3,09	R\$ 277,30
96624	SINAPI	4.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO.	m²	20,51	R\$ 100,00	R\$ 127,51	R\$ 2.615,23
99814	SINAPI	4.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	67,70	R\$ 2,12	R\$ 2,70	R\$ 182,79
101862	SINAPI	4.5	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM	m²	67,70	R\$ 31,26	R\$ 39,86	R\$ 2.698,52
96336	SINAPI	4.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA,	m²	9,20	R\$ 87,94	R\$ 112,13	R\$ 1.031,60
103682	SINAPI	4.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE, COM BALDES EM	m²	1,97	R\$ 858,36	R\$ 1.094,49	R\$ 2.160,09
104568	SINAPI	4.8	PISO PODOTÁTIL DE ALTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 05/2023	m²	21,74	R\$ 90,00	R\$ 114,76	R\$ 2.494,88
92396	SINAPI	4.9	EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL, DE 20 X 10 CM,	m²	12,60	R\$ 63,38	R\$ 80,82	R\$ 1.018,33
TOTAL ITEM 4								R\$ 13.264,90
ESQUADRIAS								
94803	SINAPI	5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VÍDEO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS,	untd	1,00	R\$ 1.452,90	R\$ 1.852,59	R\$ 1.852,59
TOTAL ITEM 5								R\$ 1.852,59
PISOS								
94990	SINAPI	6.1	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM	m²	2,29	R\$ 650,00	R\$ 828,81	R\$ 1.897,97
94994	SINAPI	6.2	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO	m²	81,78	R\$ 65,30	R\$ 83,26	R\$ 6.805,00
98575	SINAPI	6.3	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUI	m	46,00	R\$ 14,67	R\$ 38,12	R\$ 1.292,40
88650	SINAPI	6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 1CM DE ALTURA, COM TARGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUI	m	132,36	R\$ 109,00	R\$ 127,51	R\$ 2.877,27
87263	SINAPI	6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES	m²	13,95	R\$ 46,79	R\$ 59,66	R\$ 833,26
98698	SINAPI	6.6	REVESTIMENTO EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 3,0 CM. AF. 06/2018	m	13,95	R\$ 46,79	R\$ 59,66	R\$ 833,26
TOTAL ITEM 6								R\$ 29.908,33
CORRETURA - TRACO DE TELHAS E BUDAS PLANIFICADOS								
94207	SINAPI	7.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRCIMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4	m²	36,00	R\$ 47,90	R\$ 61,07	R\$ 2.188,52
100327	SINAPI	7.2	RUFO ESTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 26, CORTE DE 3 X 3 CM, INCLUI	m	25,40	R\$ 53,00	R\$ 70,13	R\$ 1.781,30
TOTAL ITEM 7								R\$ 3.979,82
PINTURAS EXTERNAS E CALÇADAS								
7225	ORSE	8.1	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASAGEM/QUILAGEM/DESCOAGÇÃO)	m²	302,90	R\$ 4,00	R\$ 5,10	R\$ 1.544,79
98459	SINAPI	8.2	TRATAMENTO DE PARDE COM TELA DE POLIESTER, AF. 09/2023 (TRINCAS PARDEIS)	m²	68,00	R\$ 5,16	R\$ 6,57	R\$ 446,76
88413	SINAPI	8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE	m²	611,20	R\$ 4,68	R\$ 5,96	R\$ 3.642,75
87330	SINAPI	8.4	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL,	m²	26,60	R\$ 40,00	R\$ 51,00	R\$ 1.356,60
98354	SINAPI	8.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMOS,	m²	193,70	R\$ 21,00	R\$ 26,77	R\$ 5.183,35
94624	SINAPI	8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	m²	63,78	R\$ 25,29	R\$ 32,24	R\$ 2.056,27
95303	SINAPI	8.7	TEXTURA ACRÍLICA, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 (PAREDES, MUROS,	m²	1.050,20	R\$ 9,00	R\$ 11,47	R\$ 12.045,79

R\$ 1.994,60

R\$ 3.193,67

R\$ 16.111,24

R\$ 13.264,90

R\$ 1.852,59

R\$ 29.908,32

R\$ 3.979,82







100726	SINAPI	8.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (SMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU	m²	150,10	R\$	26,90	R\$	34,30	R\$	5.457,13
102488	SINAPI	8.9	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA A PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF. 09/2021	m²	143,38	R\$	393	R\$	501	R\$	218,33
102491	SINAPI	8.10	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR.	m²	143,38	R\$	15,00	R\$	19,12	R\$	2.741,43
<b>TOTAL ITEM 8 R\$ 35.195,20</b>											
<b>9 ÁGUAS PLUVIAIS</b>											
90446	SINAPI	9.1	RAMO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	m	38,50	R\$	23,34	R\$	29,76	R\$	1.145,76
89512	SINAPI	9.2	HIDRÁULICAS DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF. 09/2023 PS	m	165,62	R\$	35,00	R\$	44,62	R\$	7.256,10
89511	SINAPI	9.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	m	42,50	R\$	40,82	R\$	52,04	R\$	2.211,70
89522	SINAPI	9.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	m	32,00	R\$	29,39	R\$	37,47	R\$	1.199,04
89529	SINAPI	9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	m	20,00	R\$	36,50	R\$	46,54	R\$	930,80
94990	SINAPI	9.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADAI OU PISO DE CONCRETO MOLDA DO IN LOCO, FEITO EM	m²	0,45	R\$	735,96	R\$	938,42	R\$	422,29
99258	SINAPI	9.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	und	8,00	R\$	210,00	R\$	267,77	R\$	2.142,16
<b>TOTAL ITEM 9 R\$ 15.307,85</b>											
<b>10 CORRIMÃO E GUARDA-CORPO</b>											
99837	SINAPI	10.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1,20M, TRAVESSA	m	17,20	R\$	400,00	R\$	510,04	R\$	8.772,69
99837	SINAPI	10.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1,12, EM ALUMÍNIO. AF. 01/2019 PS	m	44,57	R\$	60,00	R\$	76,50	R\$	3.440,21
<b>TOTAL ITEM 10 R\$ 12.212,90</b>											
<b>11 PISAPISÓLIO E LIMPEZA DE OBRA</b>											
98659	SINAPI	11.1	PLANTIO DE ARRUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	und	80,00	R\$	21,00	R\$	26,77	R\$	2.141,60
98510	SINAPI	11.2	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	und	13,00	R\$	56,17	R\$	71,62	R\$	931,06
98504	SINAPI	11.3	REVIVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 05/2018	m²	121,81	R\$	2,25	R\$	2,86	R\$	348,38
99814	SINAPI	11.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2019	m²	121,81	R\$	9,00	R\$	11,47	R\$	1.397,16
99872	SINAPI	11.5	CANSA DE PINUS	KG	6,00	R\$	6,08	R\$	7,30	R\$	351,60
99872	SINAPI	11.6	LIMPEZA DE SUPRÉFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 01/2019 FORMAL DA OBRA E FOLDO	m²	265,00	R\$	2,56	R\$	2,88	R\$	312,72
97066	SINAPI	11.7	DESMONTAGEM DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PÉDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	6,00	R\$	36,56	R\$	38,86	R\$	212,70
<b>TOTAL ITEM 11 R\$ 6.279,31</b>											
										<b>R\$ 139.300,00</b>	

NOTAS:  
 1) Valores para Orçamento medidos da Tabela SINAPI de Setembro de 2023, ARQUIVO: SINAPI\_CuroRef\_Compostos\_PR\_092023\_Desentado.  
 2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,59%(HORA) e 84%(MES) - Confira Tabela SINAPI.  
 ALEX ANTONIO DOS SANTOS  
 CREA: PR-144568/D

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

R\$ 35.195,20

R\$ 15.307,85

R\$ 12.212,90

R\$ 6.279,31  
 139300

R\$ 3.979,82





#REPT

RS 15.307,85

RS 12.212,90

RS 6.279,31

#REPT





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REPAROS EM EDIFICAÇÃO PÚBLICA - CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA  
 RUA VISCONDE DE GUARAPUAVA, 331, CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO.  
 CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA - CMP/27.778.652/0000-86

Valor Total: R\$ 130.300,00  
 Data: 11/10/2023  
 BDI: 27,51%

COD.	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL (C/BDI)
4813	COMP-01	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22ª, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M	unid	1,00	R\$ 500,00	R\$ 637,55
10776	SINAPI	1.2	LOCACAO DE CONTAINER 3,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS MÉS INTERNAS E SEM SANITARIO	m²	3,00	R\$ 354,79	R\$ 1.357,05
<b>TOTAL ITEM 1</b>							<b>R\$ 1.994,60</b>
97627	SINAPI	2.1	DEMOLICOES E RETIRADAS				
97622	SINAPI	2.2	DEMOICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2003	m³	1,38	R\$ 182,00	R\$ 232,06
97629	SINAPI	2.3	DEMOICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	1,20	R\$ 61,97	R\$ 79,01
97644	SINAPI	2.4	DEMOICAO DE LAJES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2003	m²	91,14	R\$ 12,00	R\$ 1.394,44
97634	SINAPI	2.5	DEMOICAO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1,90	R\$ 10,56	R\$ 13,46
100881	SINAPI	2.6	DEMOICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	80,28	R\$ 6,07	R\$ 620,56
97912	SINAPI	2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA, HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	13,48	R\$ 8,73	R\$ 150,03
			TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³	161,76	R\$ 2,91	R\$ 600,13
<b>TOTAL ITEM 2</b>							<b>R\$ 3.193,67</b>
<b>FLOREIRAS</b>							
101173	SINAPI	3.1.1	FUNDACAO, PILARES E VIGAS (FLOREIRAS)				
95776	SINAPI	3.1.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	m	18,00	R\$ 60,00	R\$ 76,50
92802	SINAPI	3.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SECAO CIRCULAR, DIAMETRO = 8,0 MM. AF. 17/2016	kg	28,44	R\$ 12,17	R\$ 15,51
96336	SINAPI	3.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	kg	55,00	R\$ 10,65	R\$ 13,57
103669	SINAPI	3.1.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	kg	94,80	R\$ 6,50	R\$ 828,84
98337	SINAPI	3.1.7	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 06/2017	m²	15,60	R\$ 84,30	R\$ 1.076,84
			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
			IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAGS. AF. 09/2023	m²	25,00	R\$ 33,60	R\$ 600,00
<b>TOTAL ITEM 3</b>							<b>R\$ 7.576,76</b>
103324	SINAPI	3.2.1	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 11 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	40,00	R\$ 71,06	R\$ 669,95
87979	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
11062	SINAPI	3.2.3	PLACA CIMENTADA LISA E= 10 MM, DE 1,20 X 1,50* M (SEM AMIANTO) FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	16,00	R\$ 53,44	R\$ 88,14
87528	SINAPI	3.2.4	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	88,00	R\$ 38,00	R\$ 484,45
<b>TOTAL ITEM 3</b>							<b>R\$ 8.540,48</b>
<b>PASSEIO PÚBLICO</b>							
94275	SINAPI	4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X120 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZACAO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016. P	m	12,00	R\$ 51,36	R\$ 65,48
100576	SINAPI	4.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO, PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	89,74	R\$ 2,42	R\$ 3,09
96624	SINAPI	4.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 4 CM. AF. 08/2017	m²	20,51	R\$ 100,00	R\$ 127,51
99814	SINAPI	4.4	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF. 04/2019	m²	67,70	R\$ 2,12	R\$ 82,79
101862	SINAPI	4.5	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCACAO DO MATERIAL. AF. 12/2020	m²	67,70	R\$ 31,26	R\$ 39,86
96336	SINAPI	4.6	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 06/2017	m²	9,20	R\$ 87,94	R\$ 1.011,60
103882	SINAPI	4.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICACAO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	1,97	R\$ 858,36	R\$ 1.094,49
104568	SINAPI	4.8	PISO PODOFATIL, DE ALTEIRA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 06/2023	m²	31,74	R\$ 90,00	R\$ 114,76
92396	SINAPI	4.9	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA, 6 CM. AF. 10/2022	m²	12,60	R\$ 63,38	R\$ 80,82
<b>TOTAL ITEM 3</b>							<b>R\$ 16.111,24</b>





		TOTAL ITEM 4		TOTAL ITEM 5		TOTAL ITEM 6		TOTAL ITEM 7		TOTAL ITEM 8		TOTAL ITEM 9		TOTAL ITEM 10	
		RS	13.264,59	RS	1.852,59	RS	1.852,59	RS	1.852,59	RS	35.195,20	RS	15.307,85	RS	12.212,90
94805	SINAPI	5.1	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59	1.852,59
<p><b>ESQUADRIAS</b>            PÓRTO DE ALUMÍNIO DE ARRIB PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 82X106CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019</p>															
94990	SINAPI	6.1	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00
94994	SINAPI	6.2	81,78	81,78	81,78	81,78	81,78	81,78	81,78	81,78	81,78	81,78	81,78	81,78	81,78
98575	SINAPI	6.3	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00
88650	SINAPI	6.4	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10
97263	SINAPI	6.5	133,36	133,36	133,36	133,36	133,36	133,36	133,36	133,36	133,36	133,36	133,36	133,36	133,36
98689	SINAPI	6.6	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
<p><b>PISOS</b>            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 REBARROS).            EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 08/2022            TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM TAPUJO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUISE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF. 09/2023            RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023            REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE            SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3,0 CM. AF. 06/2018</p>															
94207	SINAPI	7.1	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
100327	SINAPI	7.2	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40
<p><b>COBERTURA - TROCA DE TELHAS E RUFOS DANIFICADOS:</b>            TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL, DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUISE LACAMENTO. AF. 05/2016            RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 3 M X 3 CM, INCLUISE LACAMENTO. AF. 07/2019</p>															
7725	ORSE	8.1	302,90	302,90	302,90	302,90	302,90	302,90	302,90	302,90	302,90	302,90	302,90	302,90	302,90
98559	SINAPI	8.2	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
88413	SINAPI	8.3	611,20	611,20	611,20	611,20	611,20	611,20	611,20	611,20	611,20	611,20	611,20	611,20	611,20
87530	SINAPI	8.4	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60
98554	SINAPI	8.5	193,70	193,70	193,70	193,70	193,70	193,70	193,70	193,70	193,70	193,70	193,70	193,70	193,70
95624	SINAPI	8.6	63,78	63,78	63,78	63,78	63,78	63,78	63,78	63,78	63,78	63,78	63,78	63,78	63,78
93305	SINAPI	8.7	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20	1.059,20
100726	SINAPI	8.8	159,10	159,10	159,10	159,10	159,10	159,10	159,10	159,10	159,10	159,10	159,10	159,10	159,10
102488	SINAPI	8.9	148,38	148,38	148,38	148,38	148,38	148,38	148,38	148,38	148,38	148,38	148,38	148,38	148,38
102491	SINAPI	8.10	143,38	143,38	143,38	143,38	143,38	143,38	143,38	143,38	143,38	143,38	143,38	143,38	143,38
<p><b>PINTURAS EXTERNA E CALÇADAS</b>            REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEMO) OU LIVAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)            TRATAMENTO DE PAREDE COM TELA DE POLIESTER. AF. 09/2023 (TRINÇAS PAREDES)            APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014            MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (LOCAS ONDE ENCONTRA DEFEITOS NO REBOCO)            IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF. 09/2023 (PLATIBANDAS INTERNA, E PAREDES DANIFICADAS)            APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF. 11/2016 (LAJE VARANDA E GARAGEM)            TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 (PAREDES, MUIROS, FLOREIRAS E PLATIBANDAS INTERNA)            PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A RÓLOU OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADA EM OBRA (DUAS DEMÃO). AF. 01/2020 (PORTÃO, JANELAS, GRADES, GRELHAS, GUARDA CORPO E CORRIMÃO)            PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIVAMENTO E LIMPEZA. AF. 05/2021            PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUISE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021</p>															
94046	SINAPI	9.1	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50
89512	SINAPI	9.2	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62
89511	SINAPI	9.3	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50
89522	SINAPI	9.4	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
89529	SINAPI	9.5	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
94990	SINAPI	9.6	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
99258	SINAPI	9.7	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
<p><b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>            RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES QUE 100 MM. AF. 09/2021 PS            TUBO PVC, SÉRIE R-ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022            TUBO PVC, SÉRIE R-ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2021            JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R-ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022            JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R-ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022            EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 (FECHAMENTOS DOS PASSOS)            CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA, RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020</p>															
99837	SINAPI	10.1	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20
99857	SINAPI	10.2	44,97	44,97	44,97	44,97	44,97	44,97	44,97	44,97	44,97	44,97	44,97	44,97	44,97
<p><b>CORRIMÃO E GUARDA CORPO</b>            GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS (ESCALADA E MURO)            CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1,1/2", EM ALUMÍNIO. AF. 04/2019 PS</p>															
98509	SINAPI	11.1	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
98510	SINAPI	11.2	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
98504	SINAPI	11.3	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81
99814	SINAPI	11.4	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81	121,81
9062	ORSE	11.5	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
99814	SINAPI	11.6	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00
<p><b>PASAGIEMO E LIMPEZA DE OBRA</b>            PLANTIO DE ARRUBUTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018            PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018            REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 05/2018            PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2019            CASCA DE PINUS            LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 (FINAL DA OBRA E TOLDO)</p>															

RS 13.264,59

RS 1.852,59

RS 29.908,32

RS 3.979,82

RS 35.195,20

RS 15.307,85

RS 12.212,90





97066	SIN API	11.7	DESMONTAGEM DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF_11/2017	m²	6,00	R\$	30,56	R\$	38,96	R\$	233,76	
										TOTAL ITEM 11	R\$	6.279,31
										TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	R\$	139.300,00

RS - 6.279,31  
139300

**NOTAS:**

1) Valores para Orçamento restrito da Tabela SINAPI de Setembro de 2023, ARQUIVO: SINAPI\_CustoRef\_Composicao\_PR\_092023\_Desonerad; 2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,59%(HORA) 49,81%(R\$) - Conforme Tabela SINAPI.

ALEX ANTONIO DOS SANTOS  
CREA: PR-144568/D

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 leva a fim de servir como parâmetro para a análise de exequibilidade e da economicidade das propostas das licitantes. Entende-se, ainda, o caráter de essencialidade das peças unitárias e globais referidas no certame. Portanto, com o orçamento a empresa contratada deverá entregar o que consta em todos os projetos e no memorial descritivo.

RS 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 GUAPARUANA, 331, CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO.  
 PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA  
 VALOR TOTAL: R\$ 139.300,00  
 PRAZO DE CUMPRIMENTO: 90 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	VALOR SERVIÇO C/ BDI	30 DIAS	% NO PERÍODO	60 DIAS	% NO PERÍODO	90 DIAS	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI
01	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	1.994,60	1.994,60	100,00%					1.994,60
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
05	ESQUADRIAS	1.852,59			925,30	50,00%	925,30	50,00%	1.852,59
06	PISOS	29.908,32			29.908,32	100,00%			29.908,32
07	COBERTURA - TROCA DE TELHAS E RUFOIS DANIFICADOS	3.979,82			1.989,91	50,00%	1.989,91	50,00%	3.979,82
08	PINTURAS EXTERNA E CALÇADAS	35.195,20	8.798,80	25,00%	8.798,80	25,00%	17.597,60	50,00%	35.195,20
09	PINTURAS P/LUÁVINS	15.307,85	15.307,85	100,00%					15.307,85
10	COBRIMENTO E GUARDA CORPO	12.212,90					12.212,90	100,00%	12.212,90
11	PALISAGEM E LIMPEZA DE OBRA	6.279,31					6.279,31	100,00%	6.279,31
12									
13									
VALOR DA PARCELA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO PORCENTAGEM DA PARCELA		139.300,00	58.670,66	42,12%	41.623,33	29,88%	39.006,02	28,00%	
TOTAL ACUMULADO			R\$ 58.670,66	42,12%	R\$ 41.623,33	29,88%	R\$ 39.006,02	28,00%	R\$ 139.300,00

ALEX ANTONIO DOS SANTOS  
 CREA: PR-144568/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 à 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.

ALEX ANTONIO DOS SANTOS  
CREA: PR-144568/D





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

27,51





## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	UNITÁRIO	DESONERADO
PMP-CP	COMP 01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	UNIDADE			776,60
SINAPI - INSUMOS	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1	8,16	8,16
SINAPI - INSUMOS	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	6,81	27,24
SINAPI - INSUMOS	4813	00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,5	250,00	625,00
SINAPI - INSUMOS	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	15,26	1,68
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,02	30,02
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,64	47,28
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2	M3	0,1	372,22	37,22

ALEX ANTONIO DOS SANTOS

CREA: PR-144568/D