

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:



**Obra**  
Orçamentoespaço de Socialização Praça Beco da Lagosta -

**Bancos**  
SINAPI - 05/2024 - Paraíba 24,22%  
SBC - 08/2024 - Paraíba  
SICRO3 - 07/2024 -  
Paraíba  
SICRO2 - 11/2016 -  
Paraíba

**B.D.I.**

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>11.084,83</b>	<b>2,77 %</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	106,10	131,79	5.930,55	1,48 %
1.2	73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MES	4	1.037,33	1.288,57	5.154,28	1,29 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>5.540,10</b>	<b>1,39 %</b>
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	312,24	387,86	2.327,16	0,58 %
2.2	11386	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1	1.707,94	2.121,60	2.121,60	0,53 %
2.3	6086	ORSE	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1	446,45	554,58	554,58	0,14 %
2.4	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	24,01	29,82	536,76	0,13 %
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA- REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					<b>52.492,56</b>	<b>13,13 %</b>
3.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021(EXECUÇÃO DO MURO DE	m³	18,34	515,80	640,72	11.750,80	2,94 %
3.4	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	608,66	37,35	46,39	28.235,73	7,06 %
3.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1295,7	2,80	3,47	4.496,07	1,12 %
3.6	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	608,66	10,60	13,16	8.009,96	2,00 %
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>123.553,35</b>	<b>30,90 %</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

4.3	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	290,48	58,99	73,27	21.283,46	5,32 %
4.4	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 LOCAL E ACESSO DO FOOD TRUCK	m²	256	72,86	90,50	23.168,00	5,79 %
4.5	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	250,47	65,84	81,78	20.483,43	5,12 %
4.6	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	697,61	65,84	81,78	57.050,54	14,27 %
4.7	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 E ACESSO DE FOOD TRUCK	m²	12	105,19	130,66	1.567,92	0,39 %
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					<b>46.856,10</b>	<b>11,72 %</b>
5.1	00012366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	6	1.036,15	1.287,10	7.722,60	1,93 %
5.2	100606	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	6	1.398,44	1.737,14	10.422,84	2,61 %
5.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	560,73	696,53	8.358,36	2,09 %
5.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	37,78	46,93	281,58	0,07 %
5.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	84,89	105,45	1.054,50	0,26 %
5.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10	53,58	66,55	665,50	0,17 %
5.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	227,03	6,26	7,77	1.764,02	0,44 %
5.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	4,01	4,98	747,00	0,19 %
5.10	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,01	5,80	7,20	792,07	0,20 %
5.11	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	6	312,09	387,67	2.326,02	0,58 %
5.12	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	325,96	404,90	404,90	0,10 %

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

5.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	12,12	15,05	135,45	0,03 %
5.15	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	78,56	97,58	195,16	0,05 %
5.16	10362	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada vapor metálico de 150W	un	5	1.064,93	1.322,85	6.614,25	1,65 %
5.17	83420	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152	13,05	16,21	2.463,92	0,62 %
5.18	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63	9,66	11,99	755,37	0,19 %
5.19	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	144,41	179,38	2.152,56	0,54 %
<b>6</b>			<b>CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS</b>					<b>61.137,36</b>	<b>15,29 %</b>
<b>6.1</b>			<b>FUNDAÇÃO / CONSTRUÇÃO</b>					<b>61.137,36</b>	<b>15,29 %</b>
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,75	68,47	85,05	744,18	0,19 %
6.1.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	8,75	454,23	564,24	4.937,10	1,23 %
6.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,88	34,68	43,07	37,90	0,01 %
6.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	4	563,99	700,58	2.802,32	0,70 %
6.1.5	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,1	76,71	95,28	295,36	0,07 %
6.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	4,84	46,39	57,62	278,88	0,07 %
6.1.7	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,05	474,88	589,89	1.799,16	0,45 %
6.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,05	236,41	293,66	895,66	0,22 %
6.1.9	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	35	52,81	65,60	2.296,00	0,57 %

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

6.1.10	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	171	74,94	93,09	15.918,39	3,98 %
6.1.11	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	10,5	24,97	31,01	325,60	0,08 %
6.1.11	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_10/2022	m²	298	3,70	4,59	1.367,82	0,34 %
6.1.12	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4	24,36	30,25	121,00	0,03 %
6.1.12	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	298	30,60	38,01	11.326,98	2,83 %
6.1.13	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78	10,21	12,68	989,04	0,25 %
6.1.13	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,5	17,10	21,24	690,30	0,17 %
<b>6.1.14</b>			<b>PINTURA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
6.1.14	104627	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	m²	38,7	16,59	20,60	797,22	0,20 %
6.1.14	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	38,7	45,53	56,55	2.188,48	0,55 %
6.1.14.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	38,7	4,35	5,40	208,98	0,05 %
6.1.14.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	298	3,59	4,45	1.326,10	0,33 %
6.1.14.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	171	14,73	18,29	3.127,59	0,78 %
6.1.14.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	298	12,76	15,85	4.723,30	1,18 %
6.1.14.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (EXTERNOS)	m²	62,5	11,55	14,34	896,25	0,22 %
6.1.15	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_02/2023_PE	m²	38,7	63,32	78,65	3.043,75	0,76 %
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>52.250,88</b>	<b>13,07 %</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

7.1	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	10	1.100,00	1.366,42	13.664,20	3,42 %
7.1	12111	ORSE	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica.	Un	10	1.272,54	1.580,74	15.807,40	3,95 %
7.1	11935	ORSE	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	m	9	233,95	290,61	2.615,49	0,65 %
7.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	12	15,54	19,30	231,60	0,06 %
7.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6	332,69	413,26	2.479,56	0,62 %
7.4	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	6	398,63	495,17	2.971,02	0,74 %
7.6	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	58,41	137,94	171,34	10.007,96	2,50 %
7.7	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1521,65	2,37	2,94	4.473,65	1,12 %
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>3.274,75</b>	<b>0,82 %</b>
8.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8	26,26	32,62	260,96	0,07 %
8.1.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83	2,73	3,39	281,37	0,07 %
8.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	26	15,45	19,19	498,94	0,12 %
8.3	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	98,66	122,55	490,20	0,12 %
8.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46	4,01	4,98	229,08	0,06 %
8.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	105,09	130,54	1.305,40	0,33 %
8.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	8,41	10,44	208,80	0,05 %
<b>9</b>			<b>COBERTA</b>					<b>12.861,79</b>	<b>3,22 %</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

9.2	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	38,7	18,57	23,06	892,42	0,22 %
9.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	38,7	57,27	71,14	2.753,11	0,69 %
9.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,6	72,50	90,05	774,43	0,19 %
9.5	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	17,6	37,65	46,76	822,97	0,21 %
9.6	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_PA	m²	38,7	158,49	196,87	7.618,86	1,91 %
<b>10</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>7.509,27</b>	<b>1,88 %</b>
10.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,44	677,82	841,98	6.264,33	1,57 %
10.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,5	668,14	829,96	1.244,94	0,31 %
<b>11</b>			<b>HIDROSANITÁRIO</b>					<b>23.253,82</b>	<b>5,82 %</b>
11.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	294,79	366,18	1.830,90	0,46 %
11.1	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	625,37	776,83	3.107,32	0,78 %
11.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	739,94	919,15	919,15	0,23 %
11.10	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020(banheiro acessível)	UN	2	411,60	511,28	1.022,56	0,26 %
11.11	12291	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1	1.823,98	2.265,74	2.265,74	0,57 %
11.12	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	816,18	1.013,85	1.013,85	0,25 %

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

11.19	104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	4	1.161,82	1.443,21	5.772,84	1,44 %
11.20	104676	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023_PA	UN	6	342,82	425,85	2.555,10	0,64 %
11.21	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	UN	2	1.918,52	2.383,18	4.766,36	1,19 %

**Total sem BDI** 321.900,20  
**Total do BDI** 77.914,61  
**Total Geral** 399.814,81



Documento assinado digitalmente  
**EDME SANTOS MESQUITA**  
 Data: 27/01/2025 11:30:14-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Edme Mesquita  
 Eng. Ciivl Diretor Crea- Pb 160.893.481-0



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU – PB**  
**SECRETARIA DE RECEITA E PLANEJAMENTO URBANO**  
**SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**



# **MEMORIAL DESCRITIVO**

**PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO DE  
SOCIALIZAÇÃO**

**PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO BECO DA LAGOSTA**

PITIMBU – PB, JANEIRO 2025



## SUMÁRIO

1.0 DADOS CADASTRAIS.....	03
2.0 INTRODUÇÃO.....	04
3.0 OBJETIVOS DO DOCUMENTO.....	04
3.1 CONTEXTUALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO.....	05
3.2 PROGRAMA DE NECESSIDADES.....	06
3.3 DISPOSIÇÕES GERAIS DA OBRA.....	07
3.4 SERVIÇOS PRELIMINARES.....	07
4.0 DEFINIÇÕES PROJETUAIS.....	08
4.1 PAVIMENTAÇÃO.....	08
4.2 ARBORIZAÇÃO.....	08
4.3 EQUIPAMENTOS.....	09
4.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.....	10
4.5 FINALIZAÇÃO DA OBRA.....	10
5.0 REFERÊNCIAS NORMATIVAS.....	10

## FIGURAS E TABELAS

FIGURA 01: LOCALIZAÇÃO GEORREFERENCIADA DA ÁREA DE INTERVENÇÃO.....	05
FIGURA 02: ILUSTRAÇÃO PLANTA BAIXA PROPOSTA.....	06
FIGURA 03: PADRÃO GERAL DA PLACA DE OBRAS - LEIAUTE. MANUAL DE PLACAS E ADESIVOS DE OBRAS.....	07
FIGURA 04: ILUSTRAÇÃO DO LETREIRO.....	09
TABELA 01: ESPECIFICAÇÃO ARBORIZAÇÃO.....	08



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU – PB**  
**SECRETARIA DE RECEITA E PLANEJAMENTO URBANO**  
**SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**



## **1.0 DADOS CADASTRAIS**

**Obra:** Construção de espaço de socialização - Praça de Alimentação Beco da Lagosta

**Proprietária:** Prefeitura Municipal de Pitimbu

**Finalidade:** Prestação de Serviço de Lazer e Recreação e Gastronomia

**CNPJ:** 08916785/0001-59

**Núcleo:** Pitimbu-PB

**Endereço:** Rua do Jangadeiro, Centro, Pitimbu-PB.

**CEP:** 58.324-000



## **2.0 INTRODUÇÃO**

O presente projeto destina-se à Construção de espaço de socialização da Praça de Alimentação Beco da Lagosta no município de Pitimbu - Paraíba, em uma área total de intervenção de 1.521,65 m<sup>2</sup>.

Serão aqui descritas as principais características do projeto, sob os aspectos conceituais e construtivos. Em relação a situação em que se encontra o espaço, a Prefeitura Municipal de Pitimbu elaborou um projeto de construção de espaço de socialização, que esta contemplado por este memorial.

O projeto foi concebido considerando as confrontações da área resultando em uma forma geometrica com área de 1.521,65 m<sup>2</sup>. A proposta de construção da área, que terá como produto final os Projetos Executivos, é dividido em pranchas listadas a seguir:

- Projeto executivo de implantação;
- Projetos executivos de detalhamento e complementares;

## **3.0 OBJETIVOS DO DOCUMENTO**

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto executivo e suas particularidades.

Constam no presente memorial descritivo dos elementos constituintes do projeto arquitetônico, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também no Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

Para tanto, o presente caderno de especificações e encargos tem o objetivo de, em complementação às informações contidas no projeto, definir os critérios para a execução dos



serviços, as condições para escolha, aquisição e aceitação dos materiais e os processos construtivos a ser empregado na proposta de construção de espaço de socialização da Praça de Alimentação do Beco da Lagosta no Município de Pitimbu-PB. O Projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 9050 - Norma Brasileira Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. O projeto que será apresentado a seguir foi desenvolvido seguindo todas as especificações constantes nas normas e garante o uso sem restrições de seus usuários.

### 3.1 CONTEXTUALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO

A área de intervenção do projeto está inserida no Município de Pitimbu-PB, tendo seu acesso principal para tal área pela Rua João Bispo, seguindo a Rua do Jangadeiro localizando-se no final da mesma. A área de intervenção fica próxima a praças, bares e caixaras da região e tem em seu entorno imediato o uso predominante comercial. A área da proposta conta com 1.521,65 m<sup>2</sup> para a implantação do projeto.

Figura 01: Localização Georreferenciada da área de intervenção.



Fonte: Google Earth, editado pelo Autor; 2024.

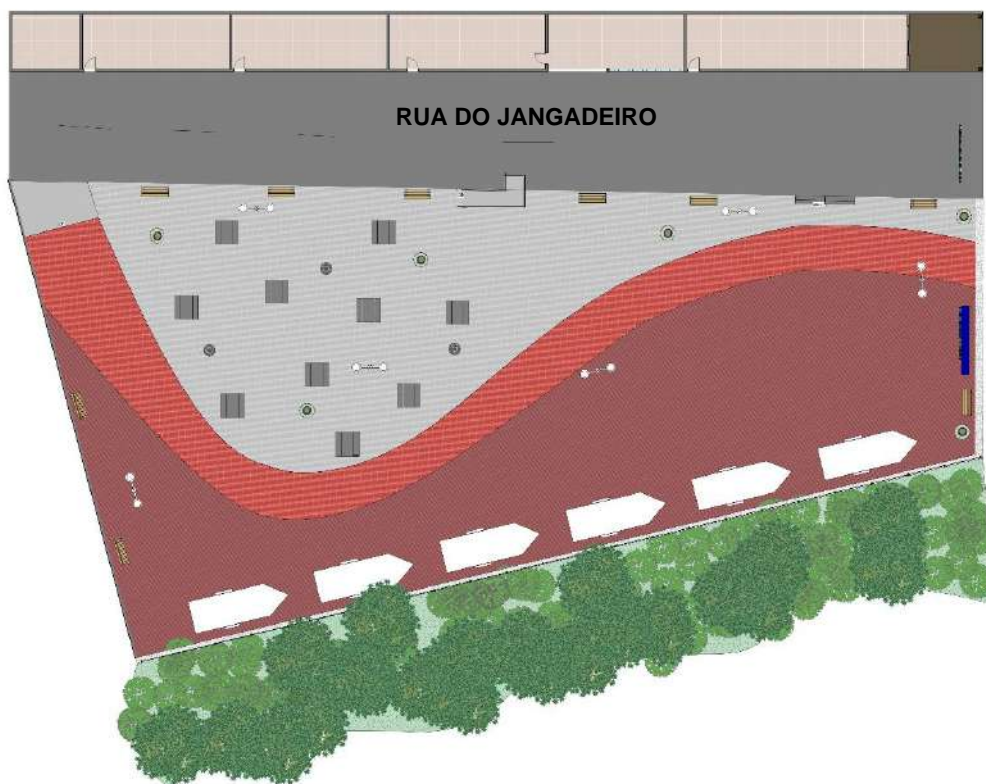


### 3.2 PROGRAMA DE NECESSIDADES

O espaço de intervenção será construído como um novo espaço lazer e diversão. Atualmente, o uso do espaço se dá de maneira pontual, onde utiliza-se a área em alguns períodos do ano como apoio para comerciantes temporários, então, a fim de transformar o espaço, de modo a proporcionar o uso diário, trazendo o dinamismo desejado para a área de intervenção será realizado um empraçamento com um programa de necessessidades que atenda os seguintes itens:

1. Espaços de convivência
2. Mobiliários urbanos
3. Canteiros

Figura 02: Ilustração Planta Baixa Proposta



Fonte: Autoria Própria; 2024.



### **3.3 DISPOSIÇÕES GERAIS DA OBRA**

A modo de seguir as devidas normativas para execução da obra, a mesma será realizada através de um engenheiro civil indicado pela prefeitura, CONTRATANTE DO SERVIÇO, para fiscalização da mesma perante a empresa responsável pela execução, denominada EMPREITEIRA, de tais serviços.

Para além das normas vigentes da ABNT e NBR 9050 para edificações, Leis/Decretos Municipais e Estaduais, e por aquilo que é explicitamente indicado no projeto, o serviço deverá respeitar as especificações presentes neste caderno.

Em situações de dúvidas ou omissões, deverá ser realizado contato com os responsáveis técnicos e de fiscalização da obra para fixar o que julgar correto, seguindo rigorosamente ao que indicam as normas e regulamentos ditados pela ABNT, NBR 9050 e legislação vigente.

Em caso de estar especificado em desenho e não no presente caderno, se sobressai o que estiver especificado nos desenhos.

### **3.4 Serviços Preliminares**

Para início dos serviços deve ser instalado uma PLACA DE OBRA em aço galvanizado com dimensões de 3.00x2,00m, área de 6.00m<sup>2</sup> e regularização e compactação do subleito de solo.

### **4.0 DEFINIÇÕES PROJETO.**


Os projetos arquitetônicos englobam todas as definições dimensionais relativos à construção, assim como os detalhamentos necessários, através das pranchas a seguir:

01 – PLANTAS E PERSPECTIVAS

02 – CORTES E DETALHAMENTOS



#### 4.1 PAVIMENTAÇÃO

IMAGEM ILUSTRATIVA	NOME POPULAR	NOME CIENTIFICO	PORTE E INFORMAÇÕES
	Ipê Amarelo	Handroanthus Albus	De 08 a 12m, arvore ornamental. Quantidade: 06 unidades.

A pavimentação geral da praça é constituída por piso intertravado em bloco retangular com espessura de 06cm (seis centimentros) e dimensão de 10x20cm (dez por vinte centimetros), utilizada nas cores cinza, terracota e vermelha, onde a cor vermelha definirá a entrada dos food trucks, na cor cinza as entradas e passeios e área de mesas da praça de alimentação, na cor terracota a área e destinada para o estacionamento dos food trucks e espaços livre para algum evento pequeno.

Os canteiros com grama esmeralda estão locados nas áreas das árvores.

Se faz necessária a colocação de aterro para elevar o nivel da praça em relação a rua para evitar inundações em tempos chuvosos e compactação do solo, para correta inserção dos intertravados.

#### 4.2 ARBORIZAÇÃO

Na concepção das áreas verdes e paisagismo, foi considerado o plantio de novas árvores de grande porte de espécies do Ipê amarelo equivalente para a região, mais informações da árvore utilizada na tabela abaixo. Além disso, os canteiros terão plantio de grama esmeralda em placas.



### 4.3 EQUIPAMENTOS

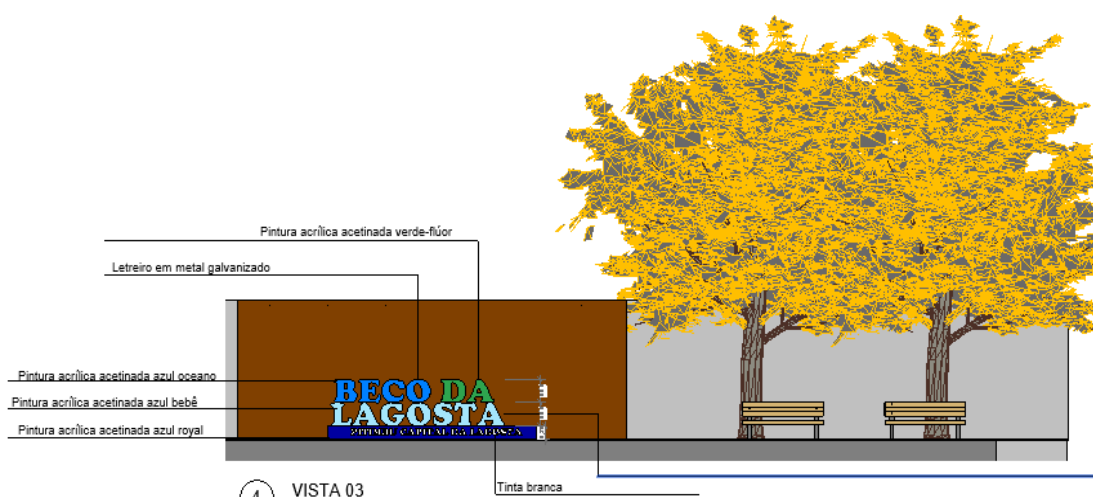
Os equipamentos urbanos presentes na proposta são definidos pelos conjuntos de lixeiras em madeira e ferro, os bancos de jardim em madeira e ferro, totalizando 10 (dez) unidades, distribuídos nos limites da praça.

Mesa com tampo de 1.60x0,80cm em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado e 02 (dois) bancos em concreto armado e pintura acrílica na cor cinza grafite coral ou similar, totalizando 10 (dez) unidades do conjunto, inseridos no espaço da praça de destinada a alimentação.

E há também letreiro em aço galvanizado com os dizeres “BECO”, “DA”, “LAGOSTA” revestidos com pintura acrílica acetinada azul oceano, pintura acrílica acetinada verde-flúor e pintura acrílica acetinada azul bebê respectivamente, além da base para o letreiro que sera resvestido com pintura acrílica acetinada azul royal.

Figura 04: Ilustração do letreiro

Fonte: Autoria Própria; 2024.





#### **4.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serão instalados na área de intervenção postes públicos para iluminação geral, com altura de 10m (dez metros), com 02 (dois) pontos de luz/petalas com luminária led, totalizando 06 (seis) unidades.

Além das hastes de aterramento, caixas de inspeção e passagem, cabos de cobre, eletrodutos, quadros de distribuição e disjuntores para o suporte técnico das instalações elétricas.

#### **4.5 FINALIZAÇÃO DA OBRA**

Será prevista a limpeza final da obra, garantindo a retirada total dos entulhos presentes no local. É de grande importância salientar que a empresa contratada para a execução da obra mantenha o canteiro sempre limpo, a fim de garantir um ambiente de trabalho limpo e seguro.

#### **5.0 REFERÊNCIAS NORMATIVAS**

A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pelos trabalhos preliminares e técnicos necessários para implantação e desenvolvimento do serviço bem como por todas as providências correspondentes às instalações provisórias da obra. Atendendo às especificações da NR-9 que trata do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, ao Quadro I da NR-4 (Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho) que relaciona a Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE com o correspondente grau de risco da atividade que na área da Construção Civil (grau 3) e a NR-18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) e com o intuito de normatizar os procedimentos de trabalho e segurança para empresas prestadoras de serviços na área de manutenção ou construção civil na unidade hospitalar fica estabelecido que toda empresa prestadora de serviço na área de manutenção ou construção civil deverá ter um Técnico de Segurança do Trabalho para treinamento e acompanhamento dos trabalhos a serem executados. Quanto aos procedimentos de trabalho, a



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU – PB**  
**SECRETARIA DE RECEITA E PLANEJAMENTO URBANO**  
**SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**



CONTRATADA deverá atender as determinações das seguintes Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego:

NR 6- Equipamentos de Proteção Individual – EPI

NR-9- Programas de Prevenção de Riscos Ambientais

NR-10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

NR-11- Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais

NR-12- Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos

NR-15- Atividades e Operações Insalubres

NR-16- Atividades e Operações Perigosas

NR-17- Ergonomia

NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção

NR-20 - Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis.

NR-21 - Trabalho a Céu Aberto

NR 23 - Proteção Contra Incêndios

NR- 25 - Resíduos Industriais

NR- 26 - Sinalização de Segurança

NR- 33 - Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados

NR-35 - Trabalho em Altura

Nos locais de trabalho deverá haver:

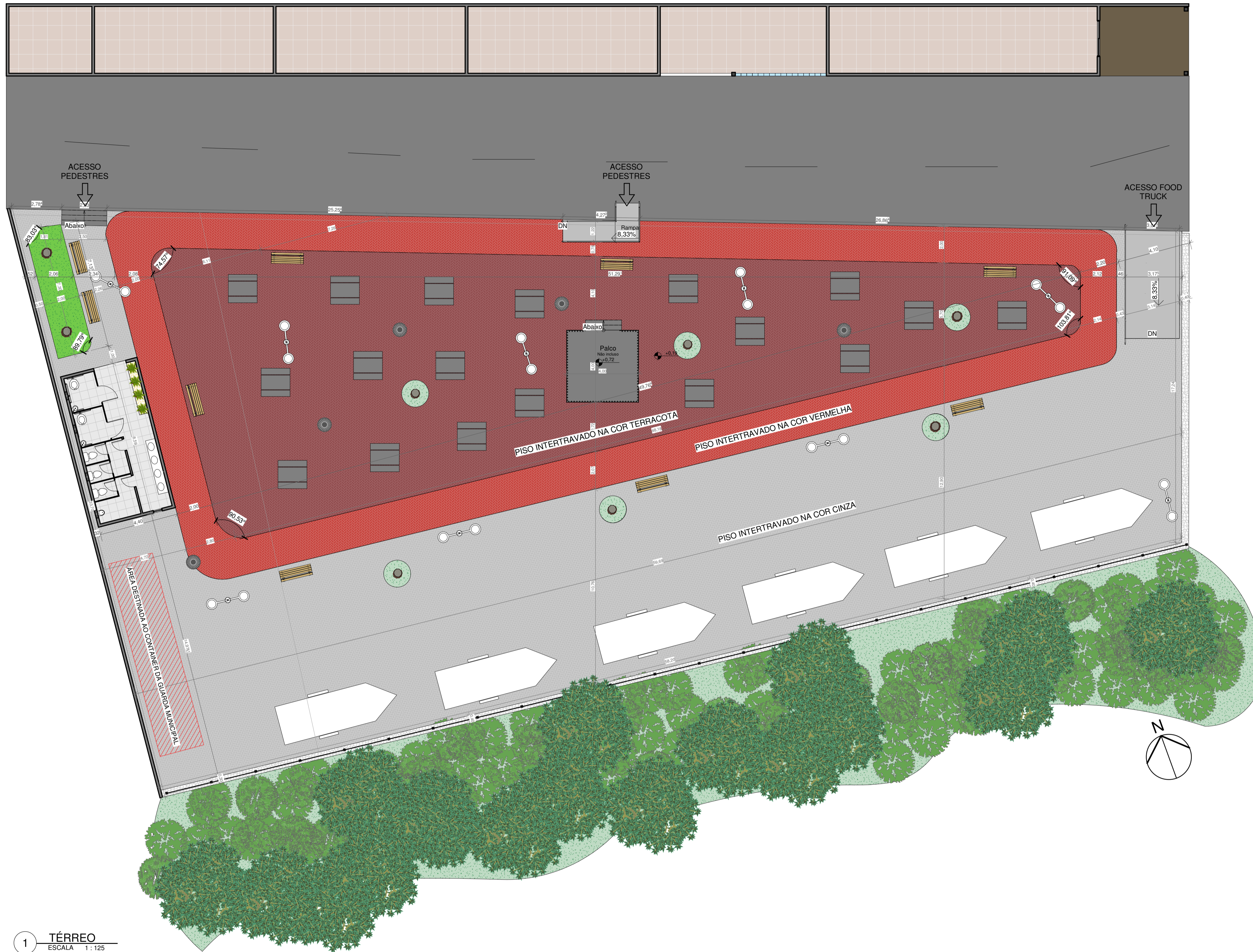
Extintores de incêndio – de propriedade da empresa prestadora do serviço; Sinalização de segurança; Isolamento da área de trabalho; Organização e limpeza

*Mário Sérgio Regis Nunes*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU / A263621-2

---

**MÁRIO SÉRGIO R. NUNES**

ARQUITETO E URBANISTA - CAU PB: A 2636212  
PMP - PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU, PB



### QUADRO DE DETALHES MOBILIÁRIO

ESPECIFICAÇÃO				
CÓD.	SIMBOLOGIA	IMAGEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
POSTE ILUMINAÇÃO			09 UNI	POSTE DE ILUMINAÇÃO DUPLO 10 METROS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO
BANCO CONCRETO			36 UNI	BANCOS DE CONCRETO PRÉ MOLDADOS 0,80X0,40X0,40 cm
BANCO MADEIRA			09 UNI	BANCO DE PRAÇA EM MADEIRA E FERRO
MESA			18 UNI	MESA EM CONCRETO 1,60X0,80
LIXEIRA			03 UNI	LIXEIRA EM MADEIRA E FERRO

### LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS

TIPO	
	GRAMA ESMERALDA
	PISO INTERTRAVADO BLOCOS DE 6 CM DE ESPESSURA NA COR VERMELHA
	PISO INTERTRAVADO BLOCOS DE 6 CM DE ESPESSURA NA COR CINZA
	PISO INTERTRAVADO BLOCOS DE 6 CM DE ESPESSURA NA COR TERRACOTA

1 TÉRREO  
ESCALA 1:125

### LEGENDA ESPECIFICAÇÃO ARBORIZAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO				FOLHAGEM				FLORAÇÃO		QUANT.
IMAGEM	SIMBOLOGIA	QUANTIDADE	PORTE	NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	COR	TIPO	COR	ÉPOCA	QUANTIDADE
		08	GRANDE	HANDROANTHUS ALBUS	IPÊ-AMARELO	AMARELA	—	AMARELA	INVERNO	06
		—	PEQUENO	ZOYZIA JAPONICA	GRAMA	VERDE	PERENE	VERDE	TODAS AS ÉPOCAS	—

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

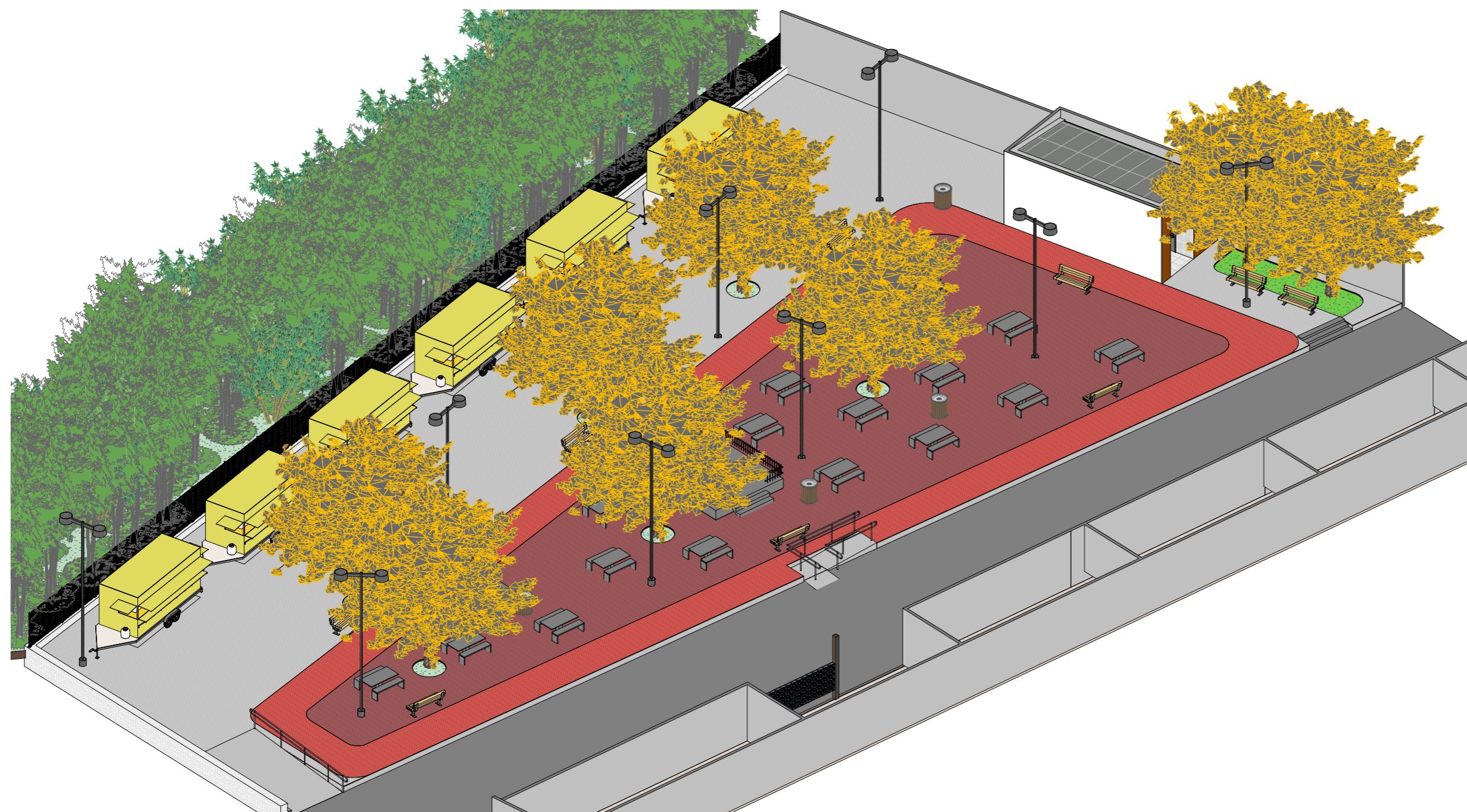
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO BECO DA LAGOSTA

DESENHO(S): PLANTA BAIXA	DATA: 19/07/2024
ESCALAS: 1/25	RESPONSÁVEL DESENHO TÉCNICO: IZABELLY TAVARES DA SILVA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A2877074
FORMATO: A1	SUPERVISÃO TÉCNICA:
COORDENAÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA SEC. DA RECEITA E PLANEJAMENTO URBANO	MÁRIO SÉRGIO MENDES NUNES ARQUITETO E URBANISTA - CAU A2636212

PRANCHIA 02/03



1 CORTE A  
ESCALA 1 : 150

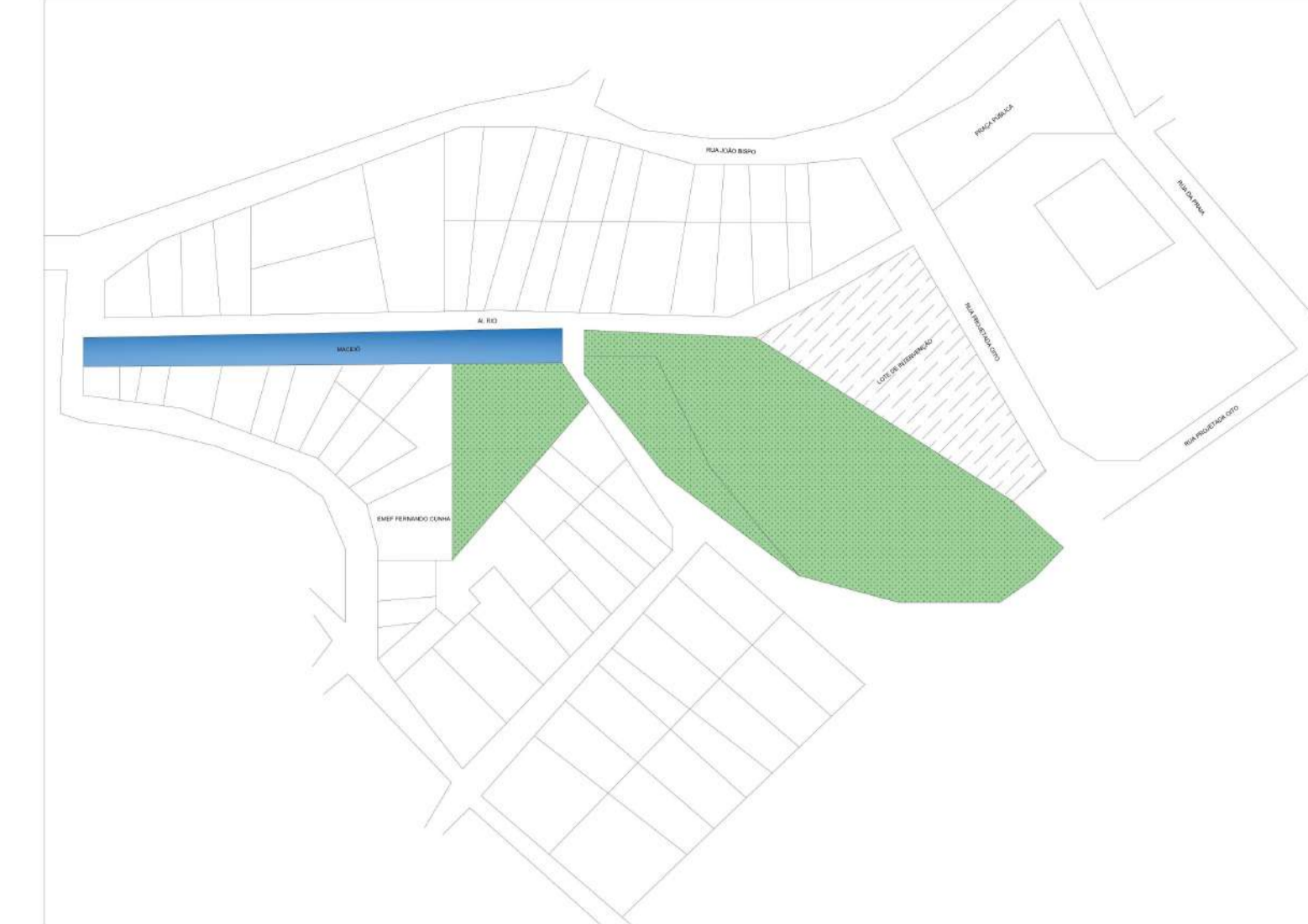


2 {3D}  
ESCALA



3 Vista -01  
ESCALA

   	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO BECO DA LAGOSTA	
DESENHO(S) CORTE A-A VISTAS 3D	DATA 19/07/2024
ESCALAS 1/150	RESPONSÁVEL DESENHO TÉCNICO IZABELLY TAVARES DA SILVA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A2877074
FORMATO A2	SUPERVISÃO TÉCNICA  MÁRIO SÉRGIO REGES NUNES ARQUITETO E URBANISTA - CAU A2636212
COORDENAÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA SEC. DA RECEITA E PLANEJAMENTO URBANO	PRANCHA 03/03

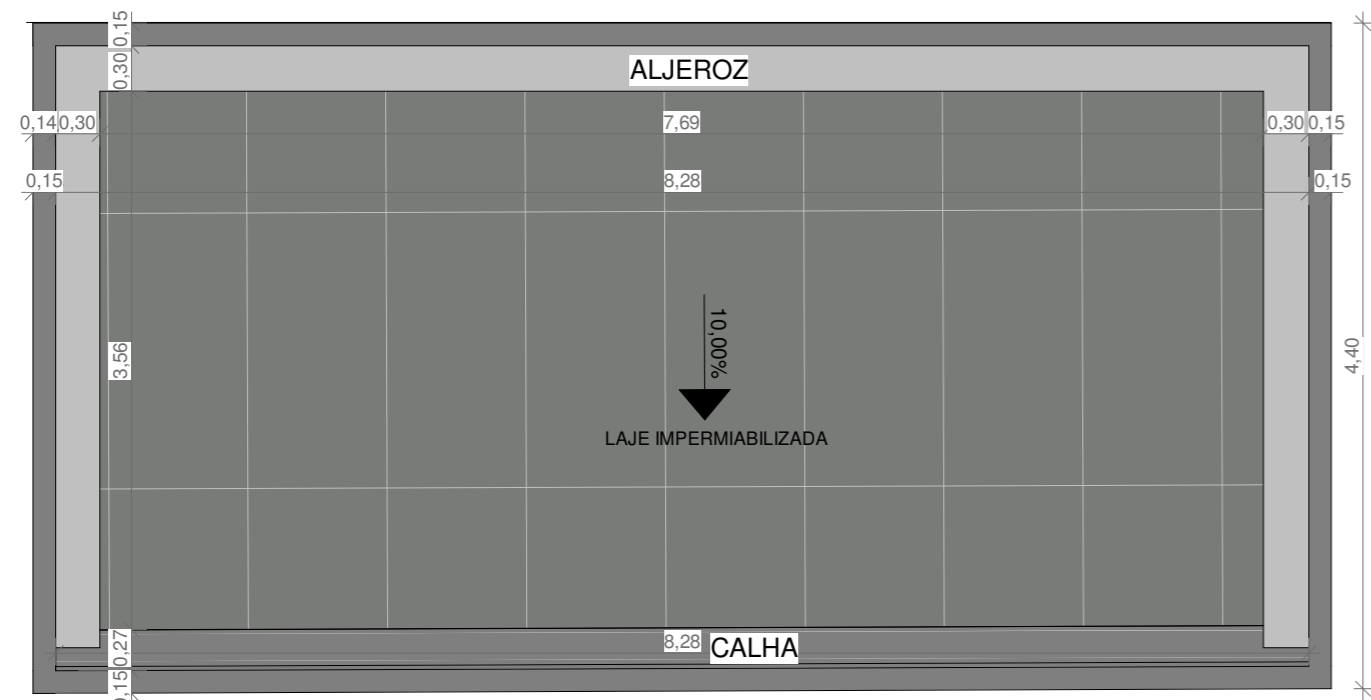


LOCALIZAÇÃO

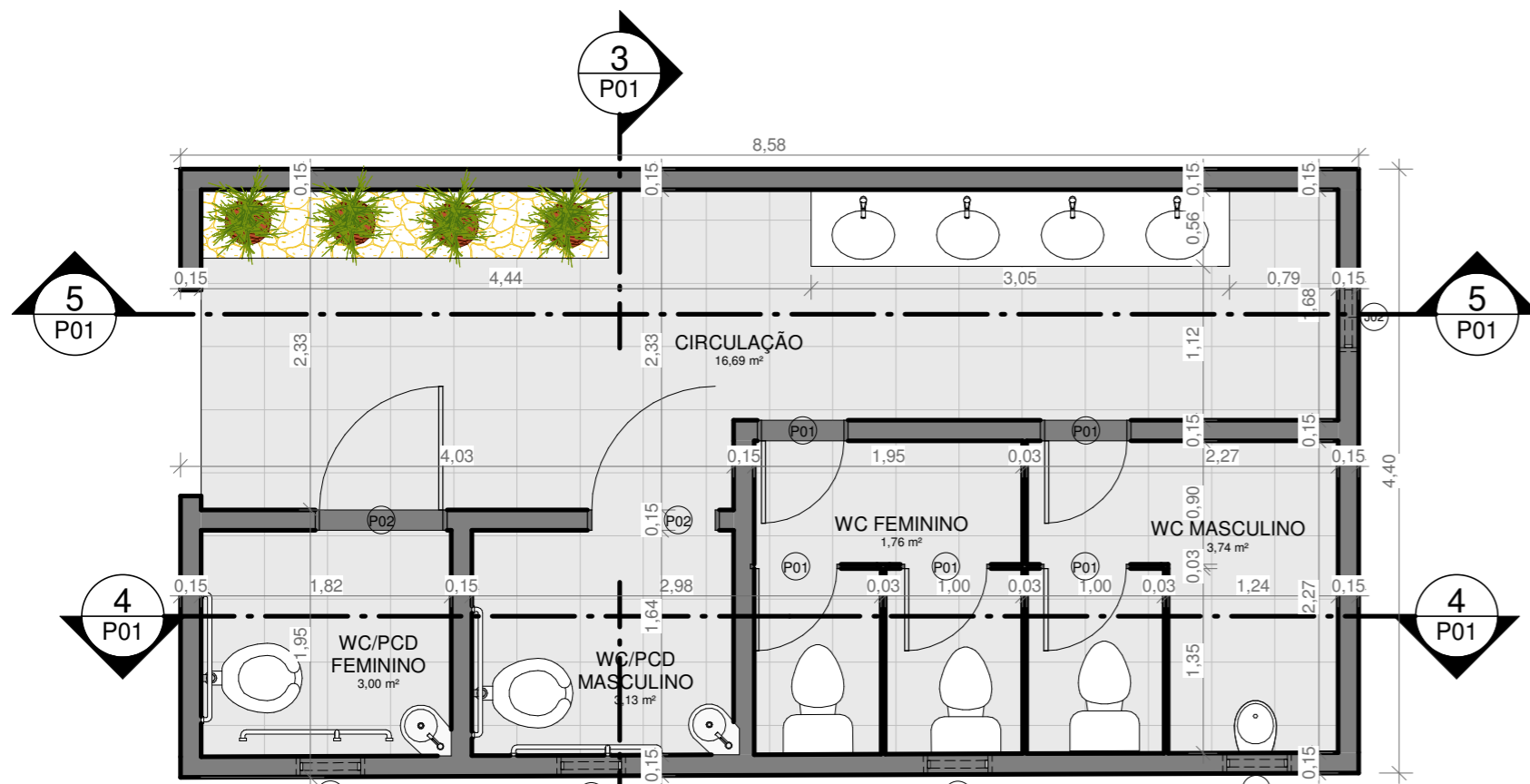


1 COBERTA  
ESCALA 1:125

  	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO BECO DA LAGOSTA	
DESENHOS/ LOCALIZAÇÃO E COBERTA	DATA 19/07/2024
ESCALAS 1/125	RESPONSÁVEL DESENHO TÉCNICO IZABELLY TAVARES DA SILVA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A2877074
FORMATO A1	SUPERVISÃO TÉCNICA  MÁRIO SÉRGIO RESENDE NUNES ARQUITETO E URBANISTA - CAU A2836212
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA SEC. DA RECEITA E PLANEJAMENTO URBANO	
PRANCHA 01/03	



1 coberta  
ESCALA 1 : 50



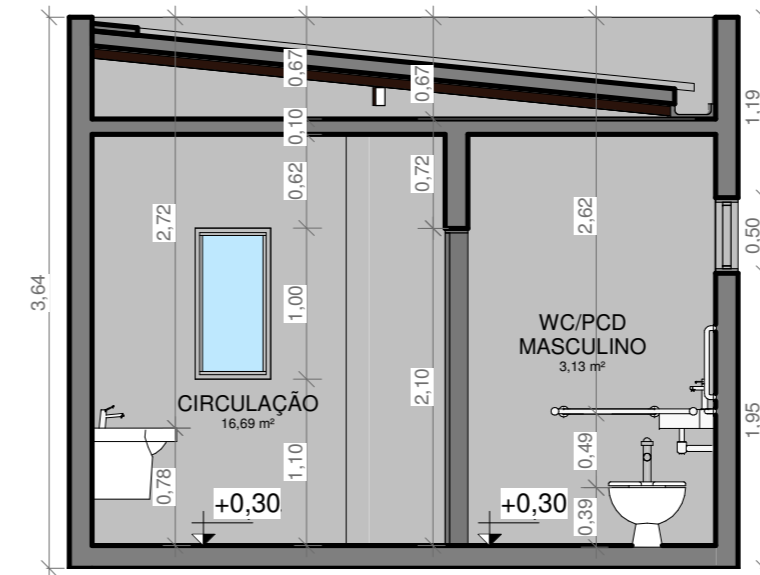
2 TÉRREO  
ESCALA 1 : 50



6 {3D}  
ESCALA

PROPOSTA DE DESENHO PARA FACAHADA DO BANHEIRO- IMAGEM DE PESCADOR EM XILOGRAVURA

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



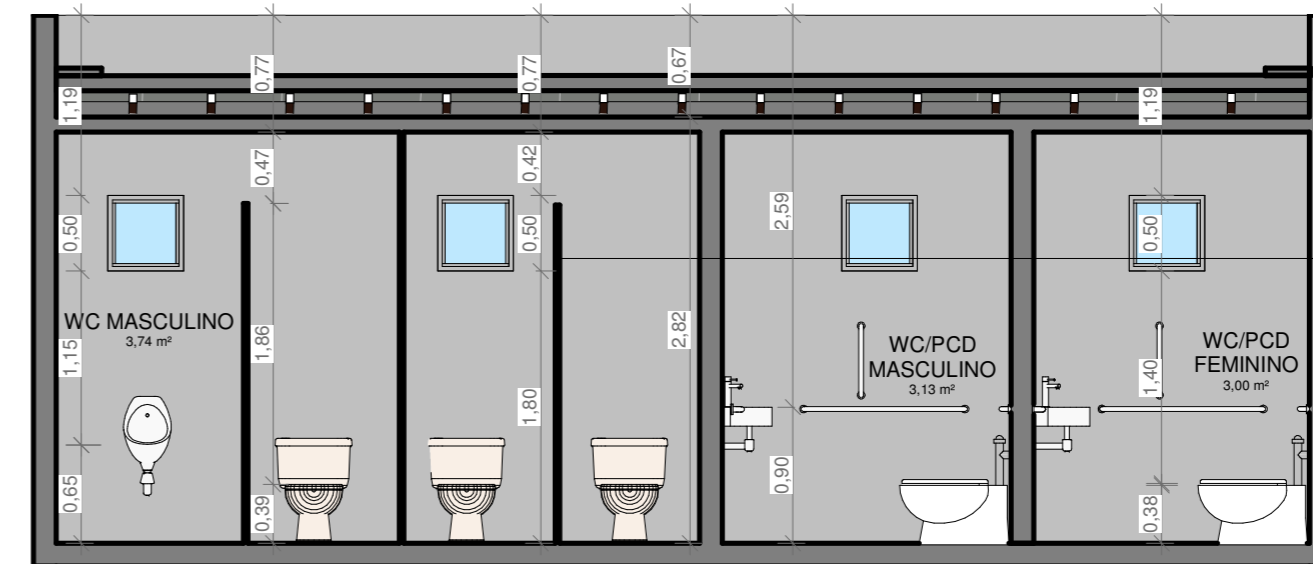
OBS: todas as paredes terão em sua metade revestimento cerâmico 10x10 na cor branca

3 CORTE A-A  
ESCALA 1 : 50

QUANTITATIVO DE ESQUADRIAS							
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	PERÍMETRO	ÁREA	DESCRIÇÃO
J01	4	0,500	0,500	2,461	2,000	0,25 m²	Janela simples de alumínio e vidro
J02	1	0,500	1,000	1,761	3,000	0,50 m²	Janela simples de alumínio e vidro

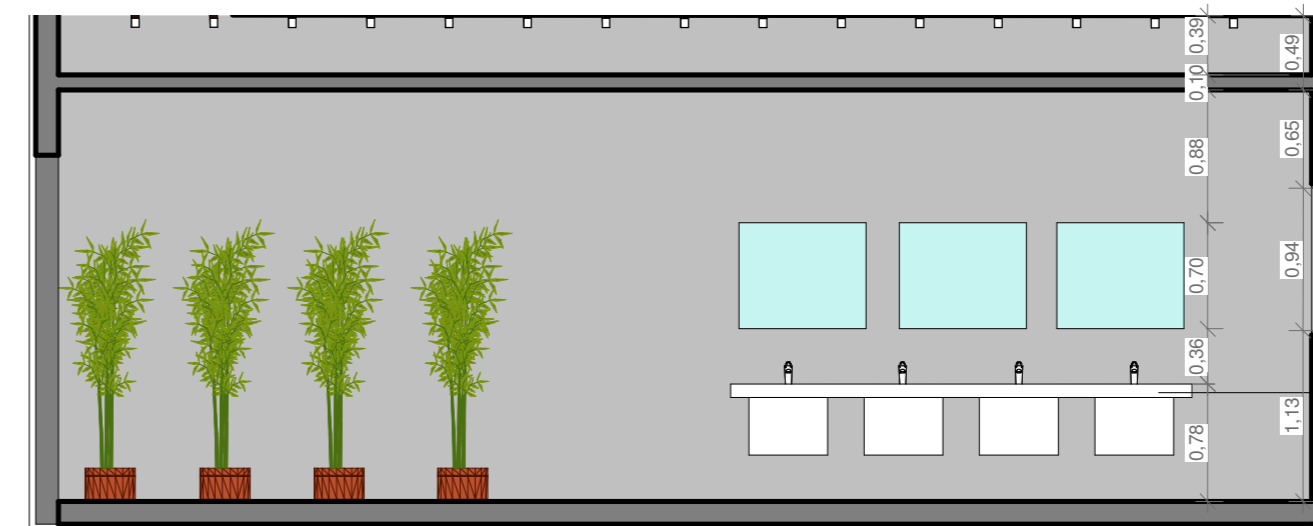
  

QUANTITATIVO DE ESQUADRIAS							
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	PERÍMETRO	ÁREA	DESCRIÇÃO
J01	4	0,500	0,500	2,461	2,000	0,25 m²	Janela simples de alumínio e vidro
J02	1	0,500	1,000	1,761	3,000	0,50 m²	Janela simples de alumínio e vidro



OBS: todas as paredes terão em sua metade revestimento cerâmico 10x10 na cor branca

4 CORTE B-B  
ESCALA 1 : 50



OBS: todas as paredes terão em sua metade revestimento cerâmico 10x10 na cor branca

5 CORTE C-C  
ESCALA 1 : 50



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU		PRANCHA 01/01	
PROJETO: PROJETO BANHEIRO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO BECO DA LAGOSTA			
DESENHO(S) COBERTA, PLANTA BAIXA, 3D, CORTES	DATA 19/07/2024	RESPONSÁVEL DESENHO TÉCNICO IZABELLY TAVARES DA SILVA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A2877074	
ESCALAS 1/50	FORMATO A2	SUPERVISÃO TÉCNICA Mário Sérgio Reges Nunes Arquiteto e Urbanista CAU A263621-2	
COORDENAÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA SEC. DA RECEITA E PLANEJAMENTO URBANO		MÁRIO SÉRGIO REGES NUNES ARQUITETO E URBANISTA - CAU A2636212	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Programa: Planejamento Urbano  
Conveniente: Prefeitura Municipal de Pitimbu  
Obra: Projeto construção de espaço de socialização da Praça Beco da Lagodta  
Local: Rua do Jangadeiro S/N, Centro, Pitimbu - Paraíba

1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Q = 45,00 H

1.2 - LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO, 2,20 X 6,20 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 2 VASOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS ALTURA 2,5M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA

Q = 4,00 MÊS

2.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA

C = 3m H = 2m  
A = 6,00 m<sup>2</sup>

2.2 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR

Q = 1,00 und

2.3 - LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03\_10/2022

Q = 1,00 und

2.4 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Q = 18,00 H

3.0 - INFRAESTRUTURA

3.1 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO

Comprimento do muro, retirado de projeto, entrono da área  
C 1 = 58,60 C 2 = 17,40 c 3 = 55 m

**C TOTAL :** 131,00 m  
h = 0,70 m  
L = 0,20 m  
  
**V = 18,34 m<sup>3</sup>**

#### 3.4 - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Área total do projeto, com altura de 40cm

**A = 1.521,65 m<sup>2</sup>**  
h = 0,40 m<sup>2</sup> 0  
  
**V = 608,66 m<sup>3</sup>**

#### 3.5 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

**V = 608,66 m<sup>3</sup> x 10 km viagem 10m<sup>3</sup> 1295,7 m<sup>3</sup>xkm**

#### 3.6 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO

**A = 608,66 m<sup>3</sup>**

### 4.0 - PAVIMENTAÇÃO

#### 4.3 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022

Área retirada de projeto

**A = 290,48 m<sup>2</sup>**

#### 4.4 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_10/2022 LOCAL E ACESSO DO FOOD TRUCK

Área retirada de projeto

**A = 256 m<sup>2</sup>**

#### 4.5 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022

Área retirada de projeto

**A = 250,47 m<sup>2</sup>**

#### 4.6 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022

Área retirada de projeto

**A = 697,61 m<sup>2</sup>**

## 5.0 - ILUMINAÇÃO EXTERNA

5.1 - POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14

QTD RETIRADA DE PROJETO

6 und

5.2 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO

QTD RETIRADA DE PROJETO

6 und

5.3 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QTD RETIRADA DE PROJETO

12 und

5.4 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QTD RETIRADA DE PROJETO

6 und

5.5 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QTD RETIRADA DE PROJETO

10 und

5.6 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M

QTD RETIRADA DE PROJETO

10 und

5.7 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QTD RETIRADA DE PROJETO

227,03 m

5.8 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QTD RETIRADA DE PROJETO

150 m

5.10 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QTD RETIRADA DE PROJETO

110,01 m

5.11 - Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)

QTD RETIRADA DE PROJETO

6 und.

5.12 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QTD RETIRADA DE PROJETO

1 und

5.14 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QTD RETIRADA DE PROJETO

9 und

5.15 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QTD RETIRADA DE PROJETO

2 und

5.16 - Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada

QTD RETIRADA DE PROJETO

5 und

5.17- CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

QTD RETIRADA DE PROJETO

5 und

5.18- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021

QTD RETIRADA DE PROJETO

63 und

5.19- BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020

QTD RETIRADA DE PROJETO

12 und

## 6.0 - BANHEIROS

### 6.1 - FUNDAÇÃO

6.1.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021

COMP. 35,00 m  
 ALT. 0,50 m  
 LARG. 0,50 m  
**Total** 8,75 m<sup>3</sup>

**6.1.2 - PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FOI PEDRA ARGAMASSADA**

COMP. 35,00 m  
 ALT. 0,50 m  
 LARG. 0,50 m  
**Total** 8,75 m<sup>3</sup>

**6.1.3 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM**

COMP. 35,00 m  
 ALT. 0,05 m  
 LARG. 0,50 m  
**Total** 0,88 m<sup>3</sup>

**6.1.4 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA**

Retirado de projeto

**A = 4,00 m<sup>3</sup>**

**6.1.5 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,**

Pilares

**QTD = 10,00** Pilares Dimensão 0.2x0.2 m  
**Altura 3,50** m  
**àrea total = 1,50** m<sup>2</sup>

Vigas

**COMPR. 40,00** Pilares Dimensão 0.2x0.2 m  
**àrea total = 1,60** m<sup>2</sup>

**Total geral 3,10** m<sup>2</sup>

**6.1.6 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.( fundação alvenaria de embasamento)**

Retirado de projeto

**A 1= 4,00** m<sup>3</sup>  
**A2 0,84** m<sup>2</sup>  
**Total = 4,84** m<sup>2</sup>

**6.1.6 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L**

Pilares  
 QTD = 10,00 Pilares Dimensão 0.2x0.2 m  
 Altura 3,50 m  
 àrea total = 1,50 m<sup>2</sup>

Vigas  
 COMPR. 40,00 Pilares Dimensão 0.2x0.2 m  
 àrea total = 1,60 m<sup>2</sup>  
 Total geral 3,10 m<sup>2</sup>

#### 6.1.8 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS

Retirado de projeto  
 V = 3,10 m<sup>3</sup>

#### 6.1.9 -CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE \*20\* CM.

COMP. 35,00 m

#### 6.1.10-ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA

comp. = 39,60 m  
 Altura = 3,50 m  
 platimbada  
 comp ' = 35,80 m  
 Altura = 0,90 m  
 total geral 171,00 m<sup>2</sup>

#### 6.1.10 -VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE \*20\* CM

Quant. 7,00 und. comp.= 1,50 m total = 10,5 m

#### 6.1.11 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE \*20\* CM

Quant. 8,00 und. comp.= 0,50 m total = 4 m

#### 6.1.13-CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L

A = 154 m  
 lados 2,00 m  
 total = 298,00 m<sup>2</sup>

6.1.14 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM

150 m  
lados 2,00 m  
total = 298,00 m<sup>2</sup>

#### PINTURA

6.1.14 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M<sup>2</sup>, ESPESSURA DE 0,5CM. AF\_03/2023

COMP. = 8,60 m  
LARG. = 4,50 m  
total = 38,70 m<sup>2</sup>

6.1.14.1-FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO

COMP. = 8,60 m  
LARG. = 4,50 m  
total = 38,70 m<sup>2</sup>

6.1.14.2 -FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.

A = 154 m  
lados 2,00 m  
total = 298,00 m<sup>2</sup>

6.1.14.3 -EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.

A = 154 m  
lados 2,00 m  
total = 171,00 m<sup>2</sup>

6.1.14 -TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (EXTERNO))

QTD RETIRADA DE PROJETO  
62,5 m<sup>2</sup>

6.1.15- 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\_02/2023\_PE

QTD RETIRADA DE PROJETO  
38,7 m<sup>2</sup>

#### 7 - SERVIÇOS DIVERSOS

7.1 -Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura

QTD RETIRADA DE PROJETO

10 und.

7.1 -Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica.

QTD RETIRADA DE PROJETO

10 und.

7.1- Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.

9 m<sup>2</sup>

#### 7.2 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS

Comp. = 3 m  
Larg. = 4 m  
total = 12 m<sup>2</sup>

#### 7.3 -PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M

Quant. = 6 und.

7. 4 -Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem

Quant. = 6 und.

#### 7.5 -ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)

Comp.= 58,41 m

#### 7.6 - LIMPEZA FINAL DE OBRA

ÁREA DO PROJETO : 1.521,65 m<sup>2</sup>

### 8 -INSTALAÇÃO ELÉTRICA

#### 8.1 -LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Banheir 8 und.

#### 8. 1.1 -CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

comp= 83 m

#### 8.2 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

]comp = 26 m

8.3 - SENSOR DE PRESANÇA

QUANT. 4 und.

8.4 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

comp. = 46 m

8.5 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

quant. = 10 und.

8.6 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

quant. = 20 und.

9 - COBERTA

9.2- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL

COMP= : 8,6 m  
LARG. = 4,5 m  
TOTAL = 38,7 m<sup>2</sup>

9.3 -TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.

COMP= : 8,6 m  
LARG. = 4,5 m  
TOTAL = 38,7 m<sup>2</sup>

9.4 -CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.

comp. = 8.6 m

9.5 -Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm

lado 01 8,6 m  
lado 02 4,5 m  
lado 03 4,5 m  
total= 17,6 m

9.6 -LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)

COMP= : 8,6 m  
LARG. = 4,5 m  
TOTAL = 38,7 m<sup>2</sup>

#### 10 ESQUADRIAS

##### 10. 1- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTAS DOS BANHEIROS

P01 = 0.9 X 2.10 m  
quant. = 4 und.  
total = 7,44

##### 10. 2-JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

j 01 = 0.5x0.5 m  
quant.= 6 m  
total = 1,5 m<sup>2</sup>

#### 11 -HIDROSANITÁRIO

##### 11. 1- VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

quant. = 5 und.

##### 11. 2- MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

quant. = 1 und.

##### 11. 10- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E IN

quan. = 4 und.

##### 11.11 -CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

quant. = 1 und.

##### 11. 18- CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO.

BANHEIROS = 6,00 und.

##### 11. 19 -CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO

banheiros quant. = 4,00 und.

##### 11.21 -FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM

quant. = 2 und.



**Obra**  
Orçamento espaço de Socialização Praça Beco da Lagosta -

**Bancos**  
SINAPI - 05/2024 - Paraíba  
SBC - 08/2024 - Paraíba  
SICRO3 - 07/2024 - Paraíba  
SICRO2 - 11/2016 - Paraíba  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
24,22%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos  
de mão de obra, de acordo  
com as bases.

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		11.084,83	2.771,21	2.771,21	2.771,21	2.771,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%		
		5.540,10	2.770,05	2.770,05		
3	INFRAESTRUTURA- REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%	
		52.492,56	15.747,77	15.747,77	20.997,02	
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%
		123.553,35		37.066,01	37.066,01	49.421,34
5	ILUMINAÇÃO EXTERNA	100,00%		30,00%	40,00%	30,00%
		46.856,10		14.056,83	18.742,44	14.056,83
6	CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%
		61.137,36		18.341,21	18.341,21	24.454,94
7	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%			50,00%	50,00%
		52.250,88			26.125,44	26.125,44
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%			50,00%	50,00%
		3.274,75			1.637,38	1.637,38
9	COBERTA	100,00%			30,00%	70,00%
		12.861,79			3.858,54	9.003,25
10	ESQUADRIAS	100,00%			50,00%	50,00%
		7.509,27			3.754,64	3.754,64
11	HIDROSANITÁRIO	100,00%			50,00%	50,00%
		23.253,82			11.626,91	11.626,91
<b>Porcentagem</b>			5,32%	22,7%	36,25%	35,73%
<b>Custo</b>			21.289,02	90.753,06	144.920,78	142.851,93
<b>Porcentagem Acumulado</b>			5,32%	28,02%	64,27%	100,0%
<b>Custo Acumulado</b>			21.289,02	112.042,08	256.962,86	399.814,81

Documento assinado digitalmente  
gov.br EDME SANTOS MESQUITA  
Data: 27/01/2025 11:30:14-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Edme Mesquita  
Eng. Civil Diretor Crea-Pb 160.893.481-0



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
Orçamento Praça Beco da Lagosta

**Bancos**  
SINAPI - 05/2024 - Paraíba  
SBC - 08/2024 - Paraíba  
SICRO3 - 07/2024 - Paraíba  
SICRO2 - 11/2016 - Paraíba  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
24,22%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição 1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
----------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	102,27	1,016916					104,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>104,00</b>	

Material											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1					1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1					0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1					0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1					0,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>2,10</b>	

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 106,10</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 106,10</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 25,69</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 131,79</b>

Composição 1.2	73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MES						
----------------	-----------	--------	--	-----	--	--	--	--	--	--

Equipamento											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	945,23	1					945,23
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>945,23</b>	

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007608	SINAPI DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	12,77	0,4	5,10
Insumo	00010420	SINAPI BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	207,48	0,2	41,49
Insumo	00010425	SINAPI LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	93,93	0,1	9,39
Insumo	00010432	SINAPI MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	361,24	0,1	36,12

**Sub-Total ->** **92,10**

**Totais**

**Total Sem LS** **R\$ 1.037,33**

**LS Horista** **0,0%** **R\$ 0,00**

**Total Com LS** **R\$ 1.037,33**

**BDI** **24,22%** **R\$ 251,24**

**Total com BDI** **R\$ 1.288,57**

Composição 2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²					
----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR (HORISTA)	H	16,59	0,2301278	3,82
Insumo	00001213	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	16,19	0,3775738	6,11
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	1,1450722	13,65

**Sub-Total ->** **23,58**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004509	SINAPI SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,18	3,2083	23,03
Insumo	00004813	SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	250,00	1	250,00
Insumo	00005065	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	38,70	0,0113	0,43
Insumo	00005069	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	20,74	0,0132	0,27
Insumo	00007340	SINAPI IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	35,51	0,1626831	5,78
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,7161891	1,78
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	1,7161891	1,32

- - / PB

/ edmesquita.santos@gmail.com

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,7161891	2,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,7161891	0,02
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,97	0,2262179	0,45
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,73	0,2262179	0,39
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,3725178	0,18
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,3725178	0,53
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,1174534	0,68
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	1,1174534	1,49

**Sub-Total ->** **288,65**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 312,23</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 312,24</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 75,62</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 387,86</b>

Composição 2.2	11386	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un					
----------------	-------	------	--	----	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	246,00	0,0000459	0,01		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	518,00	0,0000459	0,02		

**Sub-Total ->** **0,04**

<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	h	18,21	11,6784477	212,66		
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	h	13,65	16,8390633	229,85		
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	h	18,21	3,336882	60,76		
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	h	18,21	0,0696649	1,27		
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	h	18,21	0,4595845	8,37		

**Sub-Total ->** **512,92**

**Material**

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	7406	ORSE Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	102,44	0,1835387	18,80
Insumo	00002711	ORSE Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	189,50	0,003363	0,64
Insumo	00012892	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,0743758	0,90
Insumo	00012893	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0246578	1,60
Insumo	00012894	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,0064675	0,11
Insumo	00012895	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,0194024	0,26
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	un	175,00	0,1455178	25,47
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	un	4,90	0,1455178	0,71
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,0582071	1,05
Insumo	10788	ORSE Pá quadrada	un	36,90	0,003363	0,12
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	3,2919355	46,09
Insumo	1651	ORSE Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0258239	0,16
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	un	4,50	2,5974476	11,69
Insumo	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,0050445	0,09
Insumo	4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,0016815	0,05
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0485059	9,23
Insumo	10579	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	un	26,89	0,0024241	0,07
Insumo	11240	ORSE Alicates com isolamento	un	47,69	0,0023323	0,11
Insumo	11241	ORSE Alicates volt-amperímetro	un	163,00	0,0023323	0,38
Insumo	11242	ORSE Chave inglesa 12"	un	34,00	0,0011662	0,04
Insumo	00003398	ORSE Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	un	2,00	0,9974929	2,00
Insumo	2645	ORSE Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	374,03	0,9974929	373,09
Insumo	10282	ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	40,80	0,0006664	0,03
Insumo	10789	ORSE Nível de bolha de madeira	un	15,40	0,0006664	0,01
Insumo	10790	ORSE Prumo de face	un	25,95	0,0003332	0,01
Insumo	11243	ORSE Martelo sem unha	un	28,00	0,0003332	0,01
Insumo	11245	ORSE Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,60	0,0023325	0,03

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	10,22	0,0023325	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	327,80	0,0003332	0,11
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52	0,0006664	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,0013328	0,03
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	10,80	0,0016661	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	18,80	0,0013328	0,03
Insumo	00000367	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m³	111,43	0,1064801	11,87
Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,80	32,954931	26,36
Insumo	00004718	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	135,37	0,0550377	7,45
Insumo	00004721	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m³	134,66	0,0183459	2,47
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	un	29,90	0,0000459	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	un	15,15	0,0000918	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	un	48,95	0,0000918	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	un	19,90	0,0000139	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	un	36,90	0,0000139	0,00
Insumo	00000868	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	22,01	1,9949858	43,91
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,35	0,9974929	0,35
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	112,00	0,9974929	111,72
Insumo	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	1,60	2,9924787	4,79
Insumo	314	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	1,95	2,9924787	5,84
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	13,84	0,9974929	13,81
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	86,60	0,9974929	86,38
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	7,00	0,9974929	6,98
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	3,33	1,4962394	4,98
Insumo	00002674	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	4,29	1,5710513	6,74
Insumo	00002685	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,71	6,2842053	42,17
Insumo	00001884	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	3,68	1,9949858	7,34

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00001892	ORSE	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,47	3,9899716	5,87
Insumo	3818	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	5,11	25,436069	129,98
Insumo	00039017 /SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,22	0,3072278	0,07
Insumo	00039315 /SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,35	0,3072278	0,11
Insumo	00043132	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	26,90	0,0153614	0,41
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	8,18	0,7680695	6,28
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,55	43,410891	23,88
Insumo	00001106	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,19	3,7180151	4,42
Insumo	00000370	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	110,00	0,0129275	1,42
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	7,36	0,1915186	1,41
Insumo	00002692	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	8,55	0,0045785	0,04
Insumo	00004509	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	6,02	0,4059597	2,44
Insumo	00005067	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	18,16	0,0915698	1,66
Insumo	00043130	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	26,90	0,0457849	1,23
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,19	0,1007268	0,72
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m²	40,08	0,1129361	4,53
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	5,00	0,9974929	4,99
Insumo	00001573 /SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,44	4,9874645	7,18
Insumo	3698	ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	71,00	0,9974929	70,82
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	29,60	0,9974929	29,53

Sub-Total ->

1.173,11

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,1455178	1,82
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0129349	3,88

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	3,2919355	16,46
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	2,67	0,1645863	0,44

**Sub-Total -> 22,60**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 1.708,67</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 1.707,94</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 413,66</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 2.121,60</b>

Composição 2.3	6086	ORSE	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un					
----------------	------	------	--	----	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	ORSE Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	18,21	0,6698162	12,20
Insumo	00004750	ORSE Pedreiro (horista)	h	18,21	1,0627084	19,35
Insumo	00006111	ORSE Servente de obras (horista)	h	13,65	7,1480386	97,57

**Sub-Total -> 129,12**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006036	ORSE Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	13,15	1	13,15
Insumo	00007098	ORSE Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	3,61	1	3,61
Insumo	00009813 /SINAPI	ORSE Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	5,15	6	30,90
Insumo	00009856	ORSE Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	7,49	2,5	18,72
Insumo	00012773 /SINAPI	ORSE Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	100,91	1	100,91
Insumo	1200	ORSE Joelho 90° pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,66	5	8,30
Insumo	1784	ORSE Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	0,62	1	0,62
Insumo	2260	ORSE Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	2,13	1	2,13
Insumo	2360	ORSE Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	6,36	1	6,36
Insumo	5161	ORSE Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	4,20	2	8,40

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	5207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	76,99	1	76,99
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	9,11	1	9,11
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	0,89	1	0,89
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	0,22	20	4,40
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	189,50	0,0014219	0,27
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,0203152	0,25
Insumo	00012893	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0070662	0,46
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,0017665	0,03
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,0052996	0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	175,00	0,0397472	6,96
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,0397472	0,19
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,0158989	0,29
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	36,90	0,0014219	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	0,8991704	12,59
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0070662	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	4,50	0,7817029	3,52
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,0021329	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,000711	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0132491	2,52
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	40,80	0,0002114	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	15,40	0,0002114	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	25,95	0,0001057	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	28,00	0,0001057	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,60	0,0007399	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	10,22	0,0007399	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	327,80	0,0001057	0,03
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52	0,0002114	0,00

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,0004228	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	10,80	0,0005285	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	18,80	0,0004228	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	un	37,17	0,0000666	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	un	19,57	0,0000666	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	25,50	0,0007328	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	22,80	0,0004663	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	63,00	0,0003997	0,03
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	60,00	0,0002665	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	32,30	0,0002665	0,01

**Sub-Total -> 311,97**

<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,0397472	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0035331	1,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	0,8991704	4,50

**Sub-Total -> 6,05**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 447,14</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 446,45</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 108,13</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 554,58</b>

Composição 2.4	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
----------------	-------	--------	---------------------------------------	---	--	--	--

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	21,68	1,0092251	21,88

**Sub-Total -> 21,88**

<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1	1,34

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,07	1	0,07
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	1	0,71

**Sub-Total ->** 2,13

**Totais**

**Total Sem LS** R\$ 24,01  
**LS Horista** 0,0% R\$ 0,00  
**Total Com LS** R\$ 24,01  
**BDI** 24,22% R\$ 5,81  
**Total com BDI** R\$ 29,82

Composição 3.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021(EXECUÇÃO DO MURO DE	m³			
----------------	--------	--------	---	----	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00013896	SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.301,28	0,0001571	0,52
Insumo	00010535	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0001311	0,67

**Sub-Total ->** 1,19

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	1,7102182	27,91
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	8,5419136	101,82
Insumo	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	1,1937322	12,26

**Sub-Total ->** 141,99

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004730	SINAPI PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	88,82	0,4543	40,35
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	11,1921041	11,64
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	11,1921041	8,62
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	11,1921041	15,00
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	11,1921041	0,11
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	1,6697404	1,37

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,6697404	2,07
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	8,3397418	5,09
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	8,3397418	11,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,6475248	77,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	219,755222	153,83
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	94,50	0,4661277	44,05
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,182622	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	1,182622	1,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>371,95</b>

<b>Franquia</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,8758124	0,65
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,65</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 515,77</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 515,80</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 640,72</b>

Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM					
------------	-------	--------	---	-----------	--	--	--	--	--

<b>Equipamento para Aquisição Permanente</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	55.762,93	0,0000028	0,15
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	563.990,17	0,000002	1,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,26</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	18,81	0,0196704	0,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,37</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,76	0,1885096	1,09
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,019815	0,02
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,019815	0,02
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,019815	0,03
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,019815	0,00
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,019815	0,00
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,019815	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,17</b>

Totais							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 2,80</b>
<b>LS Horista</b>							<b>0,0%</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 2,80</b>
<b>BDI</b>							<b>24,22%</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 3,47</b>

Composição 3.6	96385	SINAPI		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³					
----------------	-------	--------	--	--	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	83.450,00	0,0000028	0,24
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	710.806,66	0,0000021	1,49
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	1.125.000,00	0,0000022	2,43
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	606.714,47	0,0000029	1,75
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,91</b>

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
-------------	------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	18,11	0,0337987	0,61
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	23,58	0,0329256	0,78
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	16,50	0,0329256	0,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,0334099	0,40
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,33</b>

<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,76	0,3071238	1,77
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,1325872	0,14
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,1325872	0,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,1325872	0,18
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1325872	0,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0996896	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0996896	0,09
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0328976	0,02
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,0328976	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,34</b>

<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 10,58</b>
<b>LS Horista</b>							<b>0,0%</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 10,60</b>
<b>BDI</b>							<b>24,22%</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 13,16</b>

Composição	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²			
------------	-------	--------	--	----	--	--	--

<b>Equipamento para Aquisição Permanente</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	10.185,52	0,000007	0,07

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	12.226,77	0,0000082	0,10
--------	----------	--------	--	----	-----------	-----------	------

**Sub-Total -> 0,17**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	16,32	0,2040813	3,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,206325	2,46

**Sub-Total -> 5,79**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0568	6,81
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	89,26	0,0098	0,87
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	43,07	1,0041	43,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,3999366	0,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,3999366	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,3999366	0,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3999366	0,00
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,1999683	0,16
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1999683	0,25
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1999683	0,12
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,1999683	0,27
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,78	0,0113272	0,07
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	471,14	0,0000067	0,00

**Sub-Total -> 53,05**

**Totais**

	<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 59,01</b>
	<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 58,99</b>
	<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 14,28</b>
	<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 73,27</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Composição 4.4	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 LOCAL E ACESSO DO FOOD TRUCK	m²					
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	10.185,52	0,0000092	0,09
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	12.226,77	0,0000106	0,13

**Sub-Total -> 0,22**

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	16,32	0,2664688	4,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,2693984	3,21

**Sub-Total -> 7,56**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0568	6,81
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	89,26	0,0098	0,87
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	54,41	1,0041	54,63
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,5237617	0,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,5237617	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,5237617	0,70
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5237617	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,2618808	0,21
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,2618808	0,32
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2618808	0,16
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,2618808	0,35

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,78	0,0133627	0,08
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	471,14	0,0000087	0,00

**Sub-Total -> 65,09**

**Totais**

**Total Sem LS R\$ 72,88**  
**LS Horista 0,0% R\$ 0,00**  
**Total Com LS R\$ 72,86**  
**BDI 24,22% R\$ 17,64**  
**Total com BDI R\$ 90,50**

Composição 4.5	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²			
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	10.185,52	0,000007	0,07
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	12.226,77	0,0000082	0,10

**Sub-Total -> 0,17**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	16,32	0,2040813	3,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,206325	2,46

**Sub-Total -> 5,79**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0568	6,81
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	89,26	0,0098	0,87
Insumo	00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	m²	49,89	1,0041	50,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,4000378	0,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,4000378	0,31

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,4000378	0,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4000378	0,00
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,2000189	0,16
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,2000189	0,25
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2000189	0,12
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,2000189	0,27
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,78	0,0113301	0,07
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	471,14	0,0000067	0,00

**Sub-Total ->** **59,90**

**Totais**

**Total Sem LS** **R\$ 65,86**

**LS Horista** **0,0%** **R\$ 0,00**

**Total Com LS** **R\$ 65,84**

**BDI** **24,22%** **R\$ 15,94**

**Total com BDI** **R\$ 81,78**

Composição 4.6	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²					
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	10.185,52	0,000007	0,07
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	12.226,77	0,0000082	0,10

**Sub-Total ->** **0,17**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	16,32	0,2040813	3,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,206325	2,46

**Sub-Total ->** **5,79**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0568	6,81
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	89,26	0,0098	0,87
Insumo	00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	m²	49,89	1,0041	50,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,4000378	0,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,4000378	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,4000378	0,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4000378	0,00
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,2000189	0,16
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,2000189	0,25
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2000189	0,12
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,2000189	0,27
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,78	0,0113301	0,07
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	471,14	0,0000067	0,00

**Sub-Total -> 59,90**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 65,86</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 65,84</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 15,94</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 81,78</b>

Composição 4.7	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 E ACESSO DE FOOD TRUCK	m²					
----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,00002	0,10

**Sub-Total -> 0,10**

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,6824466	11,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	1,6573291	19,76
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,1818023	1,87

**Sub-Total -> 32,76**

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004509	SINAPI SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,18	0,7399399	5,31
Insumo	00004718	SINAPI PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	95,00	0,005	0,47
Insumo	00005068	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	20,34	0,0044079	0,08
Insumo	00034353	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1,56	0,4966957	0,77
Insumo	00034357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,93	0,0138291	0,07
Insumo	00036178	SINAPI PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	11,40	0,3709372	4,23
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	2,4649815	2,56
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	2,4649815	1,90
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	2,4649815	3,30
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,4649815	0,02
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,6664224	0,55
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,6664224	0,83
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,6184143	0,99
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	1,6184143	2,15
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0889709	10,68
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	44,6341132	31,24
Insumo	00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	94,50	0,0730327	6,90
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1801448	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,1801448	0,15

**Sub-Total -> 72,21**

Franquia Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
---------------	--------------	-----------	-----	------------	-------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,1160171	0,09
--------	----------	--------	---	-----	------	-----------	------

**Sub-Total -> 0,09**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 105,16</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 105,19</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 25,47</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 130,66</b>

Composição 5.2	100606	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN			
----------------	--------	--------	--	----	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	139.625,00	0,0000115	1,61
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	563.990,17	0,0000095	5,34
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0002642	1,36

**Sub-Total -> 8,31**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	20,29	0,081493	1,65
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	4,7727969	60,04
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	15,5113291	253,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	3,8641328	46,06
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	2,4069492	24,72

**Sub-Total -> 385,62**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	37,41	10	374,10

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	25,6851249		26,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	25,6851249		19,78
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	25,6851249		34,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	25,6851249		0,26
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,464172		0,02
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	2,464172		2,12
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,76	2,1140577		12,18
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	19,4488507		16,53
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	19,4488507		23,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	1,3310935		159,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	341,295969		238,91
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	94,50	0,9307513		87,96
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	3,7721022		2,30
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	3,7721022		5,02

**Sub-Total -> 1.003,37**

Franquia								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	1,5353529		1,14

**Sub-Total -> 1,14**

Totais								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 1.398,43</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 1.398,44</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 1.737,14</b>

Composição	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--

Equipamento para Aquisição Permanente								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	139.625,00	0,0000344	4,81
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	563.990,17	0,0000283	15,94

**Sub-Total ->** **20,74**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004096	SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	20,29	0,2430331	4,93
Insumo	00000247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,2480574	3,12
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,2480574	4,05

**Sub-Total ->** **12,10**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,40	0,014	0,04
Insumo	00042248	SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	488,05	1	488,05
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,7146786	0,74
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,7146786	0,55
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,7146786	0,96
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,7146786	0,01
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2386927	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,2386927	0,21
Insumo	00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,76	6,308647	36,34
Insumo	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,4759859	0,40
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,4759859	0,57

**Sub-Total ->** **527,87**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 560,71</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 560,73</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 135,80</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Total com BDI

R\$ 696,53

Composição 5.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,017301				0,22
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,017301				0,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,50</b>

Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	37,04	1				37,04
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,40	0,021				0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,032967				0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,032967				0,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,032967				0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,032967				0,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,032967				0,03
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,032967				0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>37,28</b>

Totais

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 37,78</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 37,78</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 9,15</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 46,93</b>

Composição 5.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN					
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,2584775				3,25
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,2584775				4,22

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Sub-Total -> 7,47

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00003379	SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	74,82	1	74,82
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,4965259	0,52
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,4965259	0,38
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,4965259	0,67
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4965259	0,01
Insumo	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,4965259	0,42
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,4965259	0,60

Sub-Total -> 77,41

Totais

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 84,88</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 84,89</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 20,56</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 105,45</b>

Composição 5.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN					
----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento para Aquisição Permanente

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00013458	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	15.034,30	0,0000002	0,00

Sub-Total -> 0,00

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,1705066	2,78
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,154831	1,85
Insumo	00004230	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	16,10	0,0019718	0,03

Sub-Total -> 4,66

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
---------------	--------------	-----------	-----	------------	-------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	45,40	1	45,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0154809	1,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,3198222	0,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,3198222	0,25
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,3198222	0,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3198222	0,00
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,1665953	0,14
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1665953	0,21
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1512792	0,09
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,1512792	0,20
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0019478	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0019478	0,00
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,78	0,0010408	0,01

**Sub-Total ->** **48,91**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 53,58</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 53,58</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 12,97</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 66,55</b>

Composição 5.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
----------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,0404844	0,51
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,0404844	0,66

**Sub-Total ->** **1,17**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,75	1,2434	4,66
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,40	0,0094	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,0771804	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,0771804	0,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,0771804	0,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0771804	0,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,0771804	0,07
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,0771804	0,09

**Sub-Total ->** **5,09**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 6,26</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 6,26</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 1,51</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 7,77</b>

Composição 5.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M				
----------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,0301038	0,38
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,0301038	0,49

**Sub-Total ->** **0,87**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,26	1,2434	2,81
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,40	0,0094	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,0575889	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,0575889	0,04

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,0575889	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0575889	0,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,0575889	0,05
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,0575889	0,07

**Sub-Total ->** **3,14**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 4,01</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 4,01</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 0,97</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 4,98</b>

Composição 5.10	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
-----------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,0633218	0,80
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,0633218	1,03

**Sub-Total ->** **1,83**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	3,00	1,1	3,30
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	25,00	0,0016	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,1212963	0,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,1212963	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,1212963	0,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1212963	0,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,1212963	0,10
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,1212963	0,15

**Sub-Total ->** **3,97**

**Totais**

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 5,80</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 5,80</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 1,40</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 7,20</b>

Composição 5.11	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un					
-----------------	------	------	---	----	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	246,00	0,0000742			0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	518,00	0,0000742			0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,06</b>

<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	h	13,65	4,4791305			61,14
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	h	18,21	0,1062363			1,93
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	h	18,21	0,7438339			13,55
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	h	18,21	2,9330088			53,41
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>130,03</b>

<b>Material</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00000367	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	111,43	0,1167021			13,00
Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,80	43,2198119			34,58
Insumo	00004718	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	135,37	0,0449906			6,09
Insumo	00004721	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	134,66	0,0149969			2,02
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	189,50	0,0008935			0,17
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,0189535			0,23
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0065183			0,42
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,0016481			0,03
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,0049444			0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	175,00	0,0370828			6,49

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,0370828	0,18
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,0148331	0,27
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	36,90	0,0008935	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	0,8388963	11,74
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0065183	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	4,50	0,6671526	3,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,0013402	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,0004467	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0123609	2,35
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	40,80	0,0005851	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	15,40	0,0005851	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	25,95	0,0002925	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	28,00	0,0002925	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,60	0,0020477	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	10,22	0,0020477	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	327,80	0,0002925	0,10
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52	0,0005851	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,0011701	0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	10,80	0,0014627	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	18,80	0,0011701	0,02
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	un	29,90	0,0000742	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	un	15,15	0,0001484	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	26,89	0,0001484	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	un	48,95	0,0001484	0,01
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	un	19,90	0,0000212	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	un	36,90	0,0000212	0,00
Insumo	00039017 /SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,22	0,4652143	0,10

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00039315 /SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,35	0,4652143	0,16
Insumo	00043132	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	26,90	0,0232607	0,63
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	8,65	1,1630357	10,06
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,55	89,4550853	49,20
Insumo	00001106	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,19	7,661565	9,12
Insumo	00000370	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	110,00	0,0347117	3,82
Insumo	00002692	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	8,55	0,0071606	0,06
Insumo	00004509	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	6,02	0,9547457	5,75
Insumo	00005067	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	18,16	0,1432119	2,60
Insumo	00043130	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	26,90	0,0716059	1,93
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,19	0,2386864	1,72
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m²	40,08	0,2625551	10,52
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>176,69</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,0370828	0,47	
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0032963	0,99	
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	0,8388963	4,19	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,65</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 312,43</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 312,09</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 75,58</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 387,67</b>

Composição 5.12	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
-------------	------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,1344687	1,60
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,5012849	6,31
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,5012849	8,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>16,09</b>

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00013393	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	298,95	1	298,95	
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0135604	1,63	
Insumo	00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,08	1,3607129	1,47	
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	3,0614871	2,14	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,0926538	1,14	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	1,0926538	0,84	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,0926538	1,46	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,0926538	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1312784	0,08	
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,1312784	0,17	
Insumo	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,9613754	0,82	
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,9613754	1,15	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>309,87</b>

<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 325,96</b>
<b>LS Horista</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 325,96</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 78,94</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 404,90</b>

Composição 5.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,0685121	0,86

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,0685121	1,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,98</b>

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,34	1	1,34
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	8,10	1	8,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,1321439	0,14
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,1321439	0,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,1321439	0,18
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1321439	0,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,1321439	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,1321439	0,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,13</b>

Totais		Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		R\$ 12,11	0,0%	R\$ 12,12	R\$ 2,93	R\$ 15,05

Composição 5.15	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,4228374	5,32
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,4228374	6,90
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>12,22</b>

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,73	3	5,19
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	56,93	1	56,93

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,8106142	0,84
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,8106142	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,8106142	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,8106142	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,8106142	0,69
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,8106142	0,97

**Sub-Total ->** **66,34**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 78,56</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 78,56</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 19,02</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 97,58</b>

Composição 5.16	10362	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada vapor metálico de 150W	un					
-----------------	-------	------	--	----	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	246,00	0,000001	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	518,00	0,000001	0,00

**Sub-Total ->** **0,00**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	h	18,21	2,4996727	45,52
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	h	13,65	2,7053857	36,93
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	h	18,21	0,0048594	0,09
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	h	18,21	0,0097187	0,18
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	h	18,21	0,0097187	0,18

**Sub-Total ->** **82,89**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------------	-----------	-----	------------	-------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	11142	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	un	850,22	1	850,22
Insumo	3956	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	un	50,30	2	100,60
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	189,50	0,0005388	0,10
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,011976	0,15
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0039157	0,25
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,0010414	0,02
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,0031242	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	175,00	0,0234313	4,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,0234313	0,11
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,0093725	0,17
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	36,90	0,0005388	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	0,5300689	7,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0041646	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	4,50	0,4178476	1,88
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,0008081	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,0002694	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0078104	1,49
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	26,89	0,0004997	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	un	47,69	0,0004978	0,02
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	163,00	0,0004978	0,08
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	un	34,00	0,0002489	0,01
Insumo	00000367	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m³	111,43	0,0245422	2,73
Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,80	7,8760951	6,30
Insumo	00004718	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	135,37	0,0168543	2,28
Insumo	00004721	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m³	134,66	0,0056181	0,76
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	40,80	0,0000019	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	15,40	0,0000019	0,00

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	25,95	0,000001	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	28,00	0,000001	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,60	0,0000068	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	10,22	0,0000068	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	327,80	0,000001	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52	0,0000019	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,0000039	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	10,80	0,0000048	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	18,80	0,0000039	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	un	29,90	0,000001	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	un	15,15	0,0000019	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	un	48,95	0,0000019	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	un	19,90	0,000001	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	un	36,90	0,000001	0,00

**Sub-Total -> 978,83**

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,0234313	0,29
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0020828	0,62
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	0,5300689	2,65

**Sub-Total -> 3,57**

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 1.065,28</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 1.064,93</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 1.322,85</b>

Composição 5.17	83420	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M					
-----------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,083045	1,04
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,083045	1,36

**Sub-Total -> 2,40**

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	9,82	1	9,82
	Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,159263	0,17
	Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,159263	0,12
	Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,159263	0,21
	Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,159263	0,00
	Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,159263	0,14
	Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,159263	0,19

**Sub-Total -> 10,65**

Totais		Total Sem LS		R\$ 13,05
		LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
		Total Com LS		R\$ 13,05
		BDI	24,22%	R\$ 3,16
		Total com BDI		R\$ 16,21

Composição 5.18	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M				
-----------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,0698962	0,88
	Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,0698962	1,14

**Sub-Total -> 2,02**

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	6,31	1,1	6,94

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,1340669	0,14
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,1340669	0,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,1340669	0,18
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1340669	0,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,1340669	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,1340669	0,16

**Sub-Total ->** **7,64**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 9,66</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 9,66</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 2,33</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 11,99</b>

Composição 5.19	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00003363	SINAPI GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	139.625,00	0,0000344	4,81
Insumo	00037752	SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	563.990,17	0,0000283	15,94

**Sub-Total ->** **20,75**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004096	SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	20,29	0,2430888	4,93
Insumo	00000247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,7013055	8,82
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,7013055	11,45

**Sub-Total ->** **25,20**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------------	-----------	-----	------------	-------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,68	5		13,40
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	40,73	1		40,73
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,5843542		1,65
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	1,5843542		1,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,5843542		2,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,5843542		0,02
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2387328		0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,2387328		0,21
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,76	6,3097086		36,34
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	1,3456214		1,14
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	1,3456214		1,61

**Sub-Total ->** **98,45**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 144,40</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 144,41</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 34,97</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 179,38</b>

Composição 6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³				
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	4,0520134	48,30

**Sub-Total ->** **48,30**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	3,9552689	4,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	3,9552689	3,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	3,9552689	5,30

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,9552689	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	3,9552689	2,41
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	3,9552689	5,26

**Sub-Total ->** **20,17**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 68,47</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 68,47</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 16,58</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 85,05</b>

Composição 6.1.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³				
------------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	2,269046	37,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	7,048588	84,02

**Sub-Total ->** **121,05**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	88,82	0,9086	80,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	9,0978612	9,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	9,0978612	7,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	9,0978612	12,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	9,0978612	0,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	2,2155266	1,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	2,2155266	2,75
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	6,8823346	4,20
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	6,8823346	9,15
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,4720257	56,64

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	213,055658	149,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>333,15</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 454,20</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 454,23</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 110,01</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 564,24</b>

Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²			
------------	-------	--------	--	----	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	20.867,38	0,0000102	0,21
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,21</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,3465238	5,66
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,2738567	3,26
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,0925375	0,95
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,87</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,6985092	0,73
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,6985092	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,6985092	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,6985092	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,3388732	0,28
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,3388732	0,42
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2678105	0,16
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,2678105	0,36

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0574125	6,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	14,7205831	10,30
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	94,50	0,040144	3,79
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0918256	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0918256	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>24,49</b>

<b>Franquia</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,1182656	0,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,09</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 34,66</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 34,68</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 43,07</b>

Composição 6.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³			
------------------	--------	--------	---	----	--	--	--

<b>Equipamento para Aquisição Permanente</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0000533	0,27
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,27</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,5903293	6,06
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	8,5438653	139,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	4,2719326	50,92
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>196,42</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	1,96	122,27	239,64

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,1507433		18,09
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,08	22,6244923		24,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	25,4522289		17,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	13,0960753		13,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	13,0960753		10,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	13,0960753		17,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	13,0960753		0,13
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5847801		0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,5847801		0,50
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	8,3408635		6,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	8,3408635		10,34
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	4,1704317		2,54
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	4,1704317		5,55
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>367,15</b>

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,1707246	0,13

**Sub-Total -> 0,13**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 563,97</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 563,99</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 136,59</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 700,58</b>

Composição 6.1.5	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²					
------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
-------------	------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNX MES	15,15	0,196	2,96
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNX MES	15,84	0,393	6,22
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	5,83	0,785	4,57

**Sub-Total ->** **13,75**

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.331,68	0,0000081	0,01

**Sub-Total ->** **0,01**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,58	0,2283001	2,87
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	16,19	1,190562	19,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	16,10	0,0846451	1,36

**Sub-Total ->** **23,51**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	9,15	0,01	0,09
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,11	0,019	0,47
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,4834032	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	1,4834032	1,14
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,4834032	1,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,4834032	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	1,3998436	0,69
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	1,3998436	2,00
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	27,53	0,3510554	9,66
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,16	0,606464	8,59
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,95	2,4271699	12,01

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	20,34	0,0546553	1,11
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0835596	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0835596	0,07

**Sub-Total -> 39,39**

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0225138	0,02

**Sub-Total -> 0,02**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 76,67</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 76,71</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 18,57</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 95,28</b>

Composição 6.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²			
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	12,75	0,09808	1,25
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	16,32	0,4399191	7,18

**Sub-Total -> 8,43**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	23,49	1,5	35,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,525742	0,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,525742	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,525742	0,70
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,525742	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0967054	0,06
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,0967054	0,13

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,4290366	0,35
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,4290366	0,53

**Sub-Total ->** **37,96**

**Totais**

**Total Sem LS** **R\$ 46,39**  
**LS Horista** **0,0%** **R\$ 0,00**  
**Total Com LS** **R\$ 46,39**  
**BDI** **24,22%** **R\$ 11,23**  
**Total com BDI** **R\$ 57,62**

Composição 6.1.7	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³			
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0001604	0,82

**Sub-Total ->** **0,82**

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	2,3508881	28,02
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	1,4622603	15,02

**Sub-Total ->** **43,04**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,7078	84,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	388,8826	272,21
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	94,50	0,5892	55,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	3,740371	3,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	3,740371	2,88
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	3,740371	5,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,740371	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	2,2930848	1,40

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	2,2930848	3,05
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4472863	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	1,4472863	1,24

**Sub-Total ->** **430,34**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,9320413	0,69

**Sub-Total ->** **0,69**

Totais							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 474,89</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 474,88</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 589,89</b>

Composição 6.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³			
------------------	--------	--------	--	----	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.301,28	0,0004915	1,62

**Sub-Total ->** **1,62**

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	16,19	2,4907554	40,33
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	2,5181388	41,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	7,5544164	90,05

**Sub-Total ->** **171,47**

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	12,2899738	12,78
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	12,2899738	9,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	12,2899738	16,47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	12,2899738	0,12

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	2,4579948	1,20
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	2,4579948	3,51
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	2,4579948	2,02
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	2,4579948	3,05
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	7,3739843	4,50
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	7,3739843	9,81

**Sub-Total -> 62,92**

<b>Franquia</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,5416185	0,40

**Sub-Total -> 0,40**

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 236,42</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 236,41</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 293,66</b>

Composição 6.1.9	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M			
------------------	-------	--------	---	---	--	--	--

<b>Equipamento para Aquisição Permanente</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	20.867,38	0,0000006	0,01
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0000067	0,03

**Sub-Total -> 0,05**

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,3328002	3,97
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,0614612	0,63
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,4399073	7,18
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,58	0,0405157	0,51

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	16,32	0,0608358	0,99
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>13,28</b>

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,78	5,34	9,50
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0022394	0,27
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,08	0,8076997	0,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	14,4724008	10,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,9168953	0,95
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,9168953	0,71
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,9168953	1,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,9168953	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,3254724	0,20
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,3254724	0,43
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0609921	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0609921	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,5304308	0,44
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,5304308	0,66
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	121,56	0,0212034	2,58
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	109,10	0,0197903	2,16
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	7,49	1,2325904	9,23
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>39,41</b>

Franquia Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0509247	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>

<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 52,78</b>
<b>LS Horista</b>						<b>0,0%</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 52,81</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

BDI 24,22% R\$ 12,79  
Total com BDI R\$ 65,60

Composição 6.1.10	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²					
----------------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0000037	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,02</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,041307	0,42
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	1,6479253	26,89
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,8239627	9,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>37,14</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00007271	SINAPI BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,70	28,31	19,81
Insumo	00034557	SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	2,03	0,42	0,85
Insumo	00037395	SINAPI PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN TO	43,36	0,005	0,21
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,010547	1,27
Insumo	00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,08	1,5829667	1,71
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	1,7808148	1,25
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	2,4538676	2,55
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	2,4538676	1,89
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	2,4538676	3,29
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,4538676	0,02
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0409153	0,00

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0409153		0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	1,6086349		1,32
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,6086349		1,99
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,8043174		0,49
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,8043174		1,07

**Sub-Total -> 37,76**

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0119451		0,01

**Sub-Total -> 0,01**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 74,92</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 74,94</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 18,15</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 93,09</b>

Composição 6.1.11	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M				
-------------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	20.867,38	0,0000006		0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.331,68	0,0000011		0,00
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0000037		0,02

**Sub-Total -> 0,03**

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,1458508		1,74
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,0406418		0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,056838		0,93
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,58	0,0075752		0,10

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	16,19	0,0333947	0,54
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	16,10	0,0118062	0,19
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,58	0,0025088	0,03
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	16,32	0,0152497	0,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,19</b>

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	9,15	0,006	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	6	1,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0180791	2,17
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,08	0,2985629	0,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	7,1054203	4,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,3099679	0,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,3099679	0,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,3099679	0,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3099679	0,00
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,143425	0,09
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,143425	0,19
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0522912	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0522912	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0735478	0,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,0735478	0,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,95	0,1772358	0,88
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	20,34	0,0053657	0,11
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	21,65	0,1864581	4,04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,0407039	0,02

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,0407039	0,06
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	7,90	0,5232955	4,13
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	94,50	0,0123076	1,16

**Sub-Total ->** **20,69**

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0288853	0,02

**Sub-Total ->** **0,02**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 24,93</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 24,97</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 6,04</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 31,01</b>

Composição 6.1.11	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_10/2022	m²					
-------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0000015	0,01

**Sub-Total ->** **0,01**

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,0159807	0,16
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,0690876	1,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,0258698	0,31

**Sub-Total ->** **1,60**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	121,56	0,003507	0,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	1,5744315	1,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,1093353	0,11

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,1093353	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,1093353	0,15
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1093353	0,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0159477	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0159477	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0679454	0,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,0679454	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0254421	0,02
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,0254421	0,03

**Sub-Total -> 2,08**

<b>Franquia</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0046651	0,00

**Sub-Total -> 0,00**

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 3,69</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 3,70</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 4,59</b>

Composição 6.1.12	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M			
-------------------	-------	--------	---	---	--	--	--

<b>Equipamento para Aquisição Permanente</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	20.867,38	0,0000006	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.331,68	0,0000011	0,00
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0000037	0,02

**Sub-Total -> 0,03**

**Mão de Obra**

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,1430949	1,71
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,0407241	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,051868	0,85
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,58	0,0070483	0,09
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	16,19	0,0310721	0,50
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	16,10	0,0109851	0,18
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,58	0,0025139	0,03
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	16,32	0,0152805	0,25

**Sub-Total -> 4,02**

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	9,15	0,006	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	6	1,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0180696	2,17
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,08	0,2984069	0,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	7,1017077	4,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,2980816	0,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,2980816	0,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,2980816	0,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2980816	0,00
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1403574	0,09
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,1403574	0,19
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0514259	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0514259	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0685216	0,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,0685216	0,09

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,95	0,1644901		0,81
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	20,34	0,0049798		0,10
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	21,65	0,1730492		3,75
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,0377767		0,02
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,0377767		0,05
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	7,90	0,5230221		4,13
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	94,50	0,0123011		1,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>20,26</b>

<b>Franquia</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0286423		0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,02</b>

<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 24,34</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 24,36</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 30,25</b>

Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²				
6.1.12								

<b>Equipamento para Aquisição Permanente</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0000125		0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,06</b>

<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,1378774		1,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,4831238		7,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,2415619		2,88
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>12,18</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0352278	4,23
Insumo	00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,08	5,2872029	5,71
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	5,9480273	4,16
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,8445315	0,88
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,8445315	0,65
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,8445315	1,13
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,8445315	0,01
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1366595	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,1366595	0,12
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,4719147	0,39
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,4719147	0,59
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2359574	0,14
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,2359574	0,31

**Sub-Total -> 18,32**

Franquia Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0398973	0,03

**Sub-Total -> 0,03**

Totais						
					<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 30,59</b>
					<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 0,00</b>
					<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 30,60</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 7,41</b>
					<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 38,01</b>

Composição 6.1.13	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					
-------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------------------	--------------	-----------	-----	------------	-------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,58	0,0076984	0,10
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	16,32	0,0473747	0,77

**Sub-Total -> 0,87**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	0,543	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	25,00	0,025	0,62
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,0556072	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,0556072	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,0556072	0,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0556072	0,00
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0556072	0,05
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,0556072	0,07
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	7,49	1,1061638	8,29

**Sub-Total -> 9,31**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 10,18</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 10,21</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 2,47</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 12,68</b>

Composição 6.1.13	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					
-------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,58	0,1076547	1,35
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	16,32	0,3134622	5,12

**Sub-Total -> 6,47**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	1,143	0,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	25,00	0,025	0,62
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,4160099	0,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,4160099	0,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,4160099	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4160099	0,00
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,4160099	0,34
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,4160099	0,52
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	7,09	1,0684843	7,58

**Sub-Total -> 10,62**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 17,09</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 17,10</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 4,14</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 21,24</b>

Composição 6.1.14	104627	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	m²					
-------------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	H	16,32	0,3332294	5,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,106686	1,27

**Sub-Total -> 6,71**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003315	SINAPI	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,79	9,66321	7,63
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,4329216	0,45
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,4329216	0,33

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,4329216	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4329216	0,00
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,3287988	0,27
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,3287988	0,41
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1041228	0,06
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,1041228	0,14

**Sub-Total -> 9,88**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 16,59</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 16,59</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 4,01</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 20,60</b>

Composição 6.1.14	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²					
-------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,000019	0,10

**Sub-Total -> 0,10**

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,2106754	2,16
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,573719	9,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,2863482	3,41

**Sub-Total -> 14,94**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	20,3053804	14,21
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	19,02	0,21	3,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0585752	7,03

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,0493035	1,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	1,0493035	0,81
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,0493035	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,0493035	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2088894	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,2088894	0,18
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,5606092	0,46
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,5606092	0,70
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,279805	0,17
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,279805	0,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>30,43</b>

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0608947	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 45,51</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 45,53</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 11,02</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 56,55</b>

Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	m²					
6.1.14.1			AF_04/2023						

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	16,59	0,0937241	1,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,0314696	0,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,93</b>

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	9,82	0,1666	1,63

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,1226569	0,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,1226569	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,1226569	0,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1226569	0,00
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,97	0,0919927	0,18
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,73	0,0919927	0,16
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0306642	0,02
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,0306642	0,04

**Sub-Total ->** **2,42**

**Totais**

**Total Sem LS** **R\$ 4,35**  
**LS Horista** **0,0%** **R\$ 0,00**  
**Total Com LS** **R\$ 4,35**  
**BDI** **24,22%** **R\$ 1,05**  
**Total com BDI** **R\$ 5,40**

Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²					
------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	16,59	0,0675008	1,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,0226646	0,27

**Sub-Total ->** **1,39**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	9,82	0,1666	1,63
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,0883092	0,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,0883092	0,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,0883092	0,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0883092	0,00
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,97	0,0662319	0,13

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,73	0,0662319	0,11
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0220773	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,0220773	0,03

**Sub-Total ->** **2,20**

**Totais**

**Total Sem LS** **R\$ 3,59**  
**LS Horista** **0,0%** **R\$ 0,00**  
**Total Com LS** **R\$ 3,59**  
**BDI** **24,22%** **R\$ 0,86**  
**Total com BDI** **R\$ 4,45**

Composição 6.1.14.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²			
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	16,59	0,3666605	6,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,123079	1,47

**Sub-Total ->** **7,55**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,01	0,0802	0,08
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	3,00	1,3389	4,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,4805124	0,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,4805124	0,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,4805124	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4805124	0,00
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,97	0,3604092	0,71
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,73	0,3604092	0,62
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1201031	0,07
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,1201031	0,16

**Sub-Total ->** **7,17**

**Totais**

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 14,72</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 14,73</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 3,56</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 18,29</b>

Composição 6.1.14.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²					
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo		SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	16,59	0,2301627	3,82		
Insumo	00004783	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,0773155	0,92		
	00006111								
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,74</b>		

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo		SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,57	0,2285	6,07		
Insumo	00007356	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,302301	0,31		
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,302301	0,23		
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,302301	0,41		
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,302301	0,00		
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,97	0,2267008	0,45		
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,73	0,2267008	0,39		
Insumo	00043490	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0756002	0,05		
Insumo	00043467	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,0756002	0,10		
	00043491								
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,01</b>		

Totais									
							<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 12,75</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 12,76</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 3,09</b>
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 15,85</b>

Composição 6.1.14.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (EXTERNO))	m²					
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	16,59	0,1558634	2,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,052368	0,62
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,21</b>

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,34	1,1074	7,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,2046961	0,21
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,2046961	0,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,2046961	0,27
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2046961	0,00
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,97	0,1534972	0,30
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,73	0,1534972	0,27
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0511989	0,03
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,0511989	0,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,33</b>

Totais							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 11,54</b>
<b>LS Horista</b>							<b>0,0%</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 11,55</b>
<b>BDI</b>							<b>24,22%</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 14,34</b>

Composição 6.1.15	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_02/2023_PE	m²					
-------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	16,32	0,522526	8,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,1705013	2,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,56</b>

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	37,95	1,071	40,64
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,84	9,1325	7,67
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,93	0,188	0,92
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,6795848	0,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,6795848	0,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,6795848	0,91
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,6795848	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,5133066	0,42
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,5133066	0,64
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1662782	0,10
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,1662782	0,22

**Sub-Total ->** **52,76**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 63,32</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 63,32</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 15,33</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 78,65</b>

Composição 7.1	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un					
----------------	------	------	---	----	--	--	--	--	--

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	253	ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	1.100,00	1	1.100,00

**Sub-Total ->** **1.100,00**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 1.100,00</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 1.100,00</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 266,42</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 1.366,42</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Composição 7.1	12111	ORSE	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica.	Un					
----------------	-------	------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	246,00	0,0000086	0,00		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	518,00	0,0000086	0,00		

**Sub-Total -> 0,01**

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	h	18,21	1,0857631	19,77		
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	h	13,65	6,8797647	93,91		
Insumo	00004783	ORSE	Pintor (horista)	h	18,21	6,1713802	112,38		
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	h	18,21	0,0431747	0,79		
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	h	18,21	0,0863494	1,57		

**Sub-Total -> 228,42**

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	12953	ORSE	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm).	un	760,00	1	760,00		
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	189,50	0,001372	0,26		
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,0327179	0,40		
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0113715	0,74		
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,002845	0,05		
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,0085351	0,12		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	175,00	0,0640133	11,20		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,0640133	0,31		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,0256053	0,46		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	36,90	0,001372	0,05		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	1,4481233	20,27		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0113715	0,07		

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	4,50	1,127205	5,07
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,002058	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,000686	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0213378	4,06
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	40,80	0,0002165	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	15,40	0,0002165	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	25,95	0,0001083	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	28,00	0,0001083	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,60	0,0007578	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	10,22	0,0007578	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	327,80	0,0001083	0,04
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52	0,0002165	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,000433	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	10,80	0,0036181	0,04
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	18,80	0,000433	0,01
Insumo	00003767	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,90	6,4774054	5,83
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	l	7,67	1,2954811	9,94
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	un	11,98	0,0276909	0,33
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	17,50	0,0141531	0,25
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	un	26,90	0,0276909	0,74
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	269,00	0,0006154	0,17
Insumo	4725	ORSE	Espátula	un	19,78	0,0024614	0,05
Insumo	00007356	ORSE	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	31,63	1,165933	36,88
Insumo	00043651	ORSE	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	4,78	10,0399783	47,99
Insumo	00034494 /SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m³	494,04	0,2391657	118,16
Insumo	00044535 /SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m³	47,81	0,2391657	11,43

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	un	29,90	0,0000086	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	un	15,15	0,0000172	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	26,89	0,0000172	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	un	48,95	0,0000172	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	un	19,90	0,0000086	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	un	36,90	0,0000086	0,00

**Sub-Total -> 1.035,02**

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,0640133	0,80
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0056901	1,71
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	1,4481233	7,24

**Sub-Total -> 9,75**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 1.273,20</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 1.272,54</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 308,20</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 1.580,74</b>

Composição 7.1	11935	ORSE	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	m					
----------------	-------	------	---	---	--	--	--	--	--

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	h	18,21	0,99972	18,20
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	h	13,65	0,8897508	12,15

**Sub-Total -> 30,35**

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	12780	ORSE	Corrimão Central para arquibancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	m	189,96	1	189,96
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	189,50	0,0001771	0,03

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,0043258	0,05
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0015046	0,10
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,0003762	0,01
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,0011285	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	175,00	0,0084636	1,48
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,0084636	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,0033854	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	36,90	0,0001771	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	0,1914651	2,68
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0015046	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	4,50	0,1484227	0,67
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,0002657	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,0000886	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0028212	0,54
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	40,80	0,000199	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	15,40	0,000199	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	25,95	0,0000995	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	28,00	0,0000995	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,60	0,0006966	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	10,22	0,0006966	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	327,80	0,0000995	0,03
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52	0,000199	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,0003981	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	10,80	0,0004976	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	18,80	0,0003981	0,01
Insumo	00000367	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m³	111,43	0,0136283	1,52
Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,80	4,373599	3,50

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00004718	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	135,37	0,0093592	1,27
Insumo	00004721	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	134,66	0,0031197	0,42

**Sub-Total -> 202,45**

<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,0084636	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0007523	0,23
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	0,1914651	0,96

**Sub-Total -> 1,29**

<b>Totais</b>									
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 234,09</b>	
							<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 233,95</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 56,66</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 290,61</b>	

Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²					
------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,1594191	1,90
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	12,77	0,0391327	0,50

**Sub-Total -> 2,40**

<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	12,14	1	12,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,1947104	0,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,1947104	0,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,1947104	0,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1947104	0,00
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1557683	0,10
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,1557683	0,21

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0389421		0,03
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,0389421		0,05

**Sub-Total ->** **13,14**

**Totais**

**Total Sem LS** **R\$ 15,54**  
**LS Horista** **0,0%** **R\$ 0,00**  
**Total Com LS** **R\$ 15,54**  
**BDI** **24,22%** **R\$ 3,76**  
**Total com BDI** **R\$ 19,30**

Composição 7.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN				
----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	99.264,64	0,0001354	13,44
Insumo	00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	465.515,69	0,0001017	47,36

**Sub-Total ->** **60,81**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	4,4671801	53,25
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	12,77	1,0965614	14,00
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	20,29	1,5533822	31,52

**Sub-Total ->** **98,77**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	100,43	1	100,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	6,9745047	7,25
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	6,9745047	5,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	6,9745047	9,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	6,9745047	0,07

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	4,360065	2,66
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	4,360065	5,80
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	1,0900163	0,89
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,0900163	1,35
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,5244235	0,02
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	1,5244235	1,31
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,76	6,705787	38,63

**Sub-Total ->** **173,12**

**Totais**

**Total Sem LS** **R\$ 332,70**  
**LS Horista** **0,0%** **R\$ 0,00**  
**Total Com LS** **R\$ 332,69**  
**BDI** **24,22%** **R\$ 80,57**  
**Total com BDI** **R\$ 413,26**

Composição 7.4	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un					
----------------	------	------	--	----	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	246,00	0,0000006	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	518,00	0,0000006	0,00

**Sub-Total ->** **0,00**

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	h	18,21	0,3052655	5,56
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	h	13,65	0,4691601	6,40
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	h	18,21	0,0028753	0,05
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	h	18,21	0,0057507	0,10

**Sub-Total ->** **12,12**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	9676	ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampavai e vem	un	376,89	1	376,89

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	189,50	0,0000935	0,02
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,0017946	0,02
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0006236	0,04
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,0001561	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,0004682	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	175,00	0,0035112	0,61
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,0035112	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,0014045	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	36,90	0,0000935	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	0,0794313	1,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0006236	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	4,50	0,0644466	0,29
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,0001402	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,0000467	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0011704	0,22
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	40,80	0,0000608	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	15,40	0,0000608	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	25,95	0,0000304	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	28,00	0,0000304	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,60	0,0002129	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	10,22	0,0002129	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	327,80	0,0000304	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52	0,0000608	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,0001217	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	10,80	0,0001521	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	18,80	0,0001217	0,00
Insumo	00000367	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m³	111,43	0,0150101	1,67

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,80	4,0589219	3,25
Insumo	00004718	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	135,37	0,0099802	1,35
Insumo	00004721	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m³	134,66	0,0033267	0,45
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	un	29,90	0,0000006	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	un	15,15	0,0000011	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	26,89	0,0000011	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	un	48,95	0,0000011	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	un	19,90	0,0000006	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	un	36,90	0,0000006	0,00

**Sub-Total -> 386,02**

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,0035112	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0003121	0,09
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	0,0794313	0,40

**Sub-Total -> 0,53**

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 398,67</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 398,63</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 495,17</b>

Composição 7.6	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M					
----------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--	--

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	1,1497036	18,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	1,2430233	14,82

**Sub-Total -> 33,58**

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	52,84	0,3846		20,32
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,71	0,088		0,50
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,41	2,2		16,30
Insumo	00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	m²	25,59	1,9231		49,21
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	25,00	0,0586		1,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	2,3350343		2,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	2,3350343		1,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	2,3350343		3,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,3350343		0,02
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	1,1219824		0,92
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,1219824		1,39
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,213052		0,74
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	1,213052		1,61
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,01237		1,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	3,1718908		2,22
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	94,50	0,0086509		0,82

**Sub-Total -> 104,36**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 137,94</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 137,94</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 33,40</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 171,34</b>

Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	m²				
------------	------	------	---------------	----	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	h	13,65	0,0996337	1,36
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,36</b>

<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	kg	10,44	0,005	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	un	11,80	0,05	0,59
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	189,50	0,0000198	0,00
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,0002276	0,00
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0000792	0,01
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,0000198	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,0000594	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	175,00	0,0004453	0,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,0004453	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,0001781	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	36,90	0,0000198	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	0,0100727	0,14
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0000792	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	4,50	0,0093108	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,0000297	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,0000099	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0001484	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,95</b>

<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,0004453	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0000396	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	0,0100727	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,07</b>

<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 2,38</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	-----------------

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 2,37</b>
BDI	24,22%	R\$ 0,57
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 2,94</b>

Composição 8.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN					
----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,3854671				4,85
	00000247									
Insumo		SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,3854671				6,29
	00002436									
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>11,14</b>

Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo		SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	11,26	1				11,26
	00039385									
Insumo		SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,7396116				0,77
	00037370									
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,7396116				0,57
	00037371									
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,7396116				0,99
	00037372									
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,7396116				0,01
	00037373									
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,7396116				0,63
	00043460									
Insumo		SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,7396116				0,89
	00043484									
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>15,11</b>

Totais												
										<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 26,25</b>	
										<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
										<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 26,26</b>	
										<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 6,36</b>
										<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 32,62</b>	

Composição 8.1.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,0238754	0,30
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,0238754	0,39

**Sub-Total -> 0,69**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,43	1,2434	1,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,40	0,0094	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,0453618	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,0453618	0,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,0453618	0,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0453618	0,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,0453618	0,04
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,0453618	0,05

**Sub-Total -> 2,04**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 2,73</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 2,73</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 0,66</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 3,39</b>

Composição 8.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M					
----------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,0945964	1,19
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,0945964	1,54
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	12,58	0,0488316	0,61
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	16,19	0,2150625	3,48

**Sub-Total -> 6,83**

**Material**

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	2,66	1,1	2,92
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,439952	0,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,439952	0,34
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,439952	0,59
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,439952	0,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,181403	0,15
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,181403	0,22
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,01	1,7798422	3,58
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	0,2585491	0,08
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2585491	0,27

**Sub-Total ->** **8,61**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 15,44</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 15,45</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 3,74</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 19,19</b>

Composição 8.3	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,2450599	3,08
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,5880604	9,60

**Sub-Total ->** **12,68**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	81,81	1	81,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,7991884	0,83
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,7991884	0,62

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,7991884	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,7991884	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,7991884	0,68
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,7991884	0,96

**Sub-Total -> 85,97**

**Totais**

**Total Sem LS R\$ 98,65**  
**LS Horista 0,0% R\$ 0,00**  
**Total Com LS R\$ 98,66**  
**BDI 24,22% R\$ 23,89**  
**Total com BDI R\$ 122,55**

Composição 8.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
----------------	-------	--------	---	---	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,0301038	0,38
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,0301038	0,49

**Sub-Total -> 0,87**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,26	1,2434	2,81
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,40	0,0094	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,0575889	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,0575889	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,0575889	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0575889	0,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,0575889	0,05
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,0575889	0,07

**Sub-Total -> 3,14**

**Totais**



Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Composição 8.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,58	0,1707943	2,15			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,32	0,1707943	2,79			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,0078897	0,09			
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,03</b>			

Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,22	1	1,22			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,3349915	0,35			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,3349915	0,26			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,3349915	0,45			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3349915	0,00			
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,3272951	0,28			
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,3272951	0,39			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0009609	0,12			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	0,4337298	0,30			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0076964	0,00			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,0076964	0,01			
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,38</b>			

Totais										
							<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 8,41</b>	
							<b>LS Horista</b>		<b>0,0%</b>	
							<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 8,41</b>	
							<b>BDI</b>		<b>24,22%</b>	
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 10,44</b>	

Composição 9.2	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						
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.361,37	0,0000011	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,58	0,0657317	0,83
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	16,19	0,118893	1,92
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	13,30	0,0111442	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,90</b>

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,21	0,634	14,08
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	20,50	0,03	0,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,1927961	0,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,1927961	0,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,1927961	0,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1927961	0,00
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,1818644	0,09
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,1818644	0,26
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0109317	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0109317	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>15,66</b>

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0035657	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 18,57</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 18,57</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 4,49</b>

Total com BDI

R\$ 23,06

Composição 9.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²						
----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00036487	SINAPI GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.361,37	0,0000013	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,1692421	2,02
Insumo	00012869	SINAPI TELHADOR (HORISTA)	H	15,98	0,1290808	2,06
Insumo	00004253	SINAPI OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	13,30	0,0127762	0,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,25</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001607	SINAPI CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,30	1,26	0,37
Insumo	00004302	SINAPI PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,51	1,26	5,68
Insumo	00007194	SINAPI TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	33,47	1,357	45,41
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,3046969	0,32
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,3046969	0,23
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,3046969	0,41
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3046969	0,00
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1649696	0,10
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,1649696	0,22
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,1272055	0,06
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,1272055	0,18
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0125218	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0125218	0,01

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

							Sub-Total ->	53,00
<b>Franquia</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>		
	Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0041083		0,00

							Sub-Total ->	0,00	
<b>Totais</b>									
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 57,26</b>	
							<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 57,27</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 13,87</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 71,14</b>	

Composição 9.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M				
----------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.361,37	0,0000033		0,01
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>

<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,3787556		4,51
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	15,98	0,2797153		4,47
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	13,30	0,0319836		0,43
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>9,41</b>

<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	45,66	0,081		3,69
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	20,00	0,013		0,26
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	68,83	0,0024		0,16
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	145,50	0,09		13,09
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	40,41	1,05		42,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,6774094		0,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,6774094		0,52

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,6774094	0,91
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,6774094	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,3698585	0,23
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,3698585	0,49
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,2761478	0,14
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,2761478	0,39
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0314031	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0314031	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>63,05</b>

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0102643	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 72,48</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 72,50</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 17,55</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 90,05</b>

Composição	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m				
------------	-----	------	--	---	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	246,00	0,0000199	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	518,00	0,0000199	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	h	18,21	0,1998173	3,64
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	h	18,21	0,3996347	7,28
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	h	13,65	0,2797443	3,82

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	h	18,21	0,0799269	1,46
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>16,19</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00000367	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m³	111,43	0,001	0,11
Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,80	5	4,00
Insumo	00004721	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m³	134,66	0,013	1,75
Insumo	00010567	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	13,41	0,035	0,46
Insumo	00043132	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	26,90	0,0974353	2,62
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	19,09	0,01	0,19
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	189,50	0,0000557	0,01
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,0021953	0,03
Insumo	00012893	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0007437	0,05
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,0001909	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,0005727	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	175,00	0,0042951	0,75
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,0042951	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,001718	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	36,90	0,0000557	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	0,0971649	1,36
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0007437	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	4,50	0,0704119	0,32
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,0000835	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,0000278	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0014317	0,27
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	40,80	0,0000795	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	15,40	0,0000795	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	25,95	0,0000398	0,00

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	28,00	0,0000398	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,60	0,0002784	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	10,22	0,0002784	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	327,80	0,0000398	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52	0,0000795	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,0001591	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	10,80	0,0001988	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	18,80	0,0001591	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	un	29,90	0,0000199	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	un	15,15	0,0000398	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	26,89	0,0000398	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	un	48,95	0,0000398	0,00
Insumo	00039017 /SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,22	0,3976952	0,09
Insumo	00039315 /SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,35	0,3976952	0,14
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	8,65	0,994238	8,60
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	un	19,90	0,0000159	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	un	36,90	0,0000159	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>20,86</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,0042951	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0003818	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	0,0971649	0,49
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,65</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 37,72</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 37,65</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 9,11</b>

Total com BDI

R\$ 46,76

Composição 9.6	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_PA	m²					
----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.301,28	0,0000034	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.331,68	0,0000034	0,00

**Sub-Total -> 0,02**

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	16,19	0,6029525	9,76
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,0502354	0,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,4146982	4,94
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,58	0,0206327	0,26
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	16,10	0,0362203	0,58
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,58	0,0324039	0,41
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	16,32	0,1988239	3,24

**Sub-Total -> 20,02**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	47,00	1	47,00
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,83	1,87	27,73
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,11	0,04	1,00
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	592,20	0,0484609	28,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,3365561	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	1,3365561	1,03

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,3365561	1,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,3365561	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,6169188	0,30
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,6169188	0,88
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,2779474	0,23
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,2779474	0,34
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,4058525	0,25
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,4058525	0,54
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,16	1,2688383	17,97
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	20,34	0,0222773	0,45
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0358374	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0358374	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	2,7865674	0,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	25,00	0,0247387	0,62
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	7,09	1,0588165	7,51

**Sub-Total -> 138,39**

Franquia							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0136531	0,01

**Sub-Total -> 0,01**

Totais							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 158,43</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 158,49</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 196,87</b>

Composição 10.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²			
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Mão de Obra							Total
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	0,3915467	6,39
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,1954663	2,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,72</b>

Material							Total
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	45,66	0,8829	40,31
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,61	4,8166	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	27,41	6,8504	187,76
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	795,06	0,5473	435,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,5717742	0,59
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,5717742	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,5717742	0,77
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5717742	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,3813821	0,31
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,3813821	0,47
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,190392	0,12
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,190392	0,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>669,09</b>

Totais				Total Sem LS	R\$ 677,81	
				LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
				Total Com LS		R\$ 677,82
				BDI	24,22%	R\$ 164,16
				Total com BDI		R\$ 841,98

Composição 10.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²						
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	1,7475809	28,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,8732785	10,41
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>38,93</b>

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,20	24,4	4,88
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	275,27	2,0833	573,46
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	30,17	1,2467	37,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	2,5581192	2,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	2,5581192	1,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	2,5581192	3,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,5581192	0,03
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	1,7057459	1,40
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,7057459	2,12
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,8523733	0,52
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,8523733	1,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>629,20</b>

Totais							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 668,13</b>
<b>LS Horista</b>							<b>0,0%</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 668,14</b>
<b>BDI</b>							<b>24,22%</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 829,96</b>

Composição 11.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	16,19	0,5063742	8,20

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,3575338	4,26
--------	----------	--------	-----------------------------	---	-------	-----------	------

**Sub-Total -> 12,46**

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	24,83	2	49,66
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	12,01	1	12,01
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	207,48	1	207,48
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	103,88	0,0881	9,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,8451599	0,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	0,8451599	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	0,8451599	1,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,8451599	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	0,4961307	0,15
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,4961307	0,53
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,3490292	0,21
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,3490292	0,46

**Sub-Total -> 282,33**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 294,79</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 294,79</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 71,39</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 366,18</b>

Composição 11.1	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			
-----------------	--------	--------	--	----	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	16,19	1,4514409	23,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,458991	5,47

- - / PB

/ edmesquita.santos@gmail.com

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Sub-Total -> 28,97

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004351	SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	18,41	9	165,69
Insumo	00036207	SINAPI BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	421,98	1	421,98
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,8702168	1,95
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	1,8702168	1,44
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,8702168	2,51
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,8702168	0,02
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	1,4221284	0,44
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,4221284	1,51
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,4480884	0,27
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,4480884	0,60

Sub-Total -> 596,40

Totais

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 625,37</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 625,37</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 151,46</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 776,83</b>

Composição 11.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	16,19	1,0290965	16,66
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,3254134	3,88

Sub-Total -> 20,54

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,00	0,0365	0,07

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	18,41	2	36,82
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	10,40	1	10,40
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	361,24	1	361,24
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	304,68	1	304,68
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,325867	1,38
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	1,325867	1,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,325867	1,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,325867	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	1,0082145	0,31
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,0082145	1,07
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,3176525	0,19
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,3176525	0,42

**Sub-Total ->** **719,40**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 739,94</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 739,94</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 179,21</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 919,15</b>

Composição 11.10	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020(banheiro acessível)	UN					
------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	16,19	1,3592612	22,01
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,6009699	7,16

**Sub-Total ->** **29,17**

**Material**

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,00	0,1083834	0,22
Insumo	00006153	SINAPI VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	5,20	0,9998473	5,20
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,9228063	2,00
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	1,9228063	1,48
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,9228063	2,58
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,9228063	0,02
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	1,3347961	0,41
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,3347961	1,41
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,5880102	0,36
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,5880102	0,78
Insumo	00044945	SINAPI SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	8,85	0,9998473	8,85
Insumo	00006141	SINAPI ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	5,35	0,9998473	5,35
Insumo	00004351	SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	18,41	5,9990838	110,44
Insumo	00036794	SINAPI LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	165,35	0,9998473	165,32
Insumo	00037329	SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	103,88	0,0764883	7,95
Insumo	00013415	SINAPI TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	70,00	0,9998473	69,99

**Sub-Total -> 382,36**

**Totais**

**Total Sem LS R\$ 411,53**  
**LS Horista 0,0% R\$ 0,00**  
**Total Com LS R\$ 411,60**  
**BDI 24,22% R\$ 99,68**  
**Total com BDI R\$ 511,28**

Composição 11.11	12291	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un					
------------------	-------	------	---	----	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002696	ORSE Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	18,21	2	36,42
Insumo	00004750	ORSE Pedreiro (horista)	h	18,21	2	36,42
Insumo	00006111	ORSE Servente de obras (horista)	h	13,65	2	27,30
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>100,14</b>

<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006136	ORSE Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	159,00	2	318,00
Insumo	00011683	ORSE Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	36,46	2	72,92
Insumo	12051	ORSE Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	39,16	2,5	97,90
Insumo	12056	ORSE Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	106,61	2	213,22
Insumo	12057	ORSE Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	15,99	2	31,98
Insumo	2257	ORSE Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	109,90	2	219,80
Insumo	2384	ORSE Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	47,18	2	94,36
Insumo	2585	ORSE Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m²	516,98	0,78	403,24
Insumo	718	ORSE Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	72,90	2	145,80
Insumo	7479	ORSE Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	64,20	1,3	83,46
Insumo	9964	ORSE Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	17,70	1,2	21,24
Insumo	00002711	ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	189,50	0,0003979	0,08
Insumo	00012892	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,15	0,0137271	0,17
Insumo	00012893	ORSE Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	64,80	0,0047746	0,31
Insumo	00012894	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55	0,0011937	0,02
Insumo	00012895	ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,50	0,003581	0,05
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	un	175,00	0,0268573	4,70
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	un	4,90	0,0268573	0,13
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	un	18,00	0,0107429	0,19
Insumo	10788	ORSE Pá quadrada	un	36,90	0,0003979	0,01

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,00	0,6075723	8,51
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,0047746	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	4,50	0,4474231	2,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	18,58	0,0005968	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	31,50	0,0001989	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35	0,0089524	1,70
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	40,80	0,0003979	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	15,40	0,0003979	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	25,95	0,0001989	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	28,00	0,0001989	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,60	0,0013926	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	10,22	0,0013926	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	327,80	0,0001989	0,07
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52	0,0003979	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,0007958	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	10,80	0,0009947	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	18,80	0,0007958	0,02
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	un	37,17	0,0001989	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	un	19,57	0,0001989	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	25,50	0,0021884	0,06
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	22,80	0,0013926	0,03
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	63,00	0,0011937	0,08
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	60,00	0,0007958	0,05
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	32,30	0,0007958	0,03

**Sub-Total ->**

**1.720,27**

<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,0268573	0,34
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,0023873	0,72

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	0,6075723				3,04
--------	-------	------	---	----	------	-----------	--	--	--	------

**Sub-Total ->** **4,09**

**Totais**

	<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 1.824,50</b>
	<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 1.823,98</b>
	<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 441,76</b>
	<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 2.265,74</b>

Composição 11.12	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN						
------------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	12,58	2,1470282	27,01
	00000246						
Insumo		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	16,19	2,1470282	34,76
	00002696						
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>61,77</b>

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	4,2174165	4,39
	00037370						
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	4,2174165	3,25
	00037371						
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	4,2174165	5,65
	00037372						
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	4,2174165	0,04
	00037373						
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	4,2174165	1,31
	00043461						
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	4,2174165	4,47
	00043485						
Insumo		SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	500,00	0,9994849	499,74
	00034636						
Insumo		SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	18,24	1,9989698	36,46
	00011674						
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	16,95	0,151322	2,56
	00020080						
Insumo		SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	58,84	0,1109428	6,53
	00020083						
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,92	0,0882845	0,17
	00038383						
Insumo		SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	38,72	0,9994849	38,70
	00011676						

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,23	1,8877671	7,99
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	14,33	0,9963215	14,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	51,93	0,0633673	3,29
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	7,37	0,0158918	0,12
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,47	1,9989698	4,94
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,01	0,9994849	6,01
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,22	0,9994849	1,22
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	9,39	0,9994849	9,39
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	12,55	2,9984547	37,63
Insumo	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	28,26	0,9994849	28,25
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	37,91	0,9994849	37,89

**Sub-Total ->** **754,26**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 816,03</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 816,18</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 197,67</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 1.013,85</b>

Composição 11.19	104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN					
------------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00040703	SINAPI MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	13.900,00	0,000015	0,21

**Sub-Total ->** **0,21**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	12,58	11,9713738	150,60
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	16,19	20,6699306	334,65

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	9,87	0,1479695	1,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	0,1554935	1,85

**Sub-Total -> 488,56**

<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	14,33	12,6333249	181,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,92	1,747066	3,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	32,3023769	33,59
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	32,3023769	24,87
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	32,3023769	43,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	32,3023769	0,32
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	32,0037949	9,92
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	32,0037949	33,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	51,93	0,2334279	12,12
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,01	9,2392293	55,53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	58,84	0,2788	16,40
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,07	1,4982534	9,09
Insumo	00003862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,33	0,2497089	1,08
Insumo	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	3,77	0,2497089	0,94
Insumo	00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	6,34	0,2497089	1,58
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	9,39	1,4982534	14,07
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,75	3,1285134	11,73
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,23	2,6044743	11,02
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,60	4,994178	3,00
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,15	0,9988356	1,15
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,74	1,9976712	1,48
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,91	1,9976712	1,82

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,08	0,9988356	1,08
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,22	0,9988356	1,22
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	7,37	0,0153821	0,11
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	94,95	0,9988356	94,84
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,146679	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,146679	0,13
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,75	0,3745634	2,15
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,11	0,0534377	1,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	25,00	0,0219744	0,55
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0189657	2,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	8,5604501	5,99
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,151903	0,09
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	0,151903	0,20
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,70	52,4107767	36,69
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	59,65	0,2082455	12,42
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	169,02	0,2497089	42,21

**Sub-Total -> 672,62**

<b>Franquia</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0724206	0,05

**Sub-Total -> 0,05**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 1.161,45</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 1.161,82</b>
<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 281,39</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 1.443,21</b>

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Composição 11.20	104676	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023_PA	UN						
---------------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	12,58	3,4145055	42,95			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	16,19	5,5605634	90,03			

**Sub-Total -> 132,98**

Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	51,93	0,0784971	4,08			
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	56,29	0,9986906	56,22			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	58,84	0,1188442	6,99			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,92	0,160702	0,31			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	8,7967456	9,15			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	8,7967456	6,77			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	8,7967456	11,79			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	8,7967456	0,09			
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	8,7967456	2,73			
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	8,7967456	9,32			
Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	9,83	0,9986906	9,82			
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,75	3,0728966	17,67			
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,50	0,8704172	8,27			
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,17	0,9031748	11,89			
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,86	1,9973812	3,72			
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,07	0,9986906	2,07			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,50	1,9973812	6,99			
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,60	0,9986906	20,57			

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	21,43	0,1148494	2,46
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,34	0,9986906	3,34
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,11	0,042744	1,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	25,00	0,0187754	0,47
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,01	0,3329135	0,67
Insumo	00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,58	0,1331654	0,88
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,70	12,7401944	8,92
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	59,65	0,0593713	3,54

**Sub-Total ->** 209,78

**Totais**

**Total Sem LS** R\$ 342,76  
**LS Horista** 0,0% R\$ 0,00  
**Total Com LS** R\$ 342,82  
**BDI** 24,22% R\$ 83,03  
**Total com BDI** R\$ 425,85

Composição	74197/00	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN			
------------	----------	--------	---	----	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNX MES	15,15	0,4739528	7,18
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNX MES	15,84	0,9503237	15,05
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	5,83	1,8982293	11,07

**Sub-Total ->** 33,30

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.331,68	0,000014	0,02

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.129,90	0,0000445	0,23
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	13.596,72	0,000069	0,94

**Sub-Total -> 1,19**

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,58	0,4544934	5,72
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	16,19	2,3837257	38,59
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	16,10	0,1463368	2,36
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,58	0,5115291	6,44
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	16,32	3,1357797	51,18
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	10,27	0,8356258	8,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,32	12,1487879	198,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	11,92	14,9582948	178,30

**Sub-Total -> 489,43**

<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	9,15	0,0241813	0,22
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,11	0,0459444	1,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	33,8662018	35,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,77	33,8662018	26,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	33,8662018	45,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	33,8662018	0,34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	2,8022216	1,37
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	2,8022216	4,01
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	27,53	0,607356	16,72
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,16	1,0492347	14,86
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,95	4,199212	20,79

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	20,34	0,0945584	1,92
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,9731086	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,9731086	0,84
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	19,5554684	4,30
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	25,00	0,6579902	16,45
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	15,4743565	12,69
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	15,4743565	19,19
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	7,95	29,2147644	232,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	145,105271	101,57
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	121,56	0,3511267	42,68
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	14,6165151	8,92
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	14,6165151	19,44
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,60	1110,17983	666,11
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,1755472	21,07
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,08	21,0061289	22,69
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	9,52	2,9404417	27,99
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	95,00	0,2304571	21,89
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	94,50	0,076819	7,26

**Sub-Total -> 1.393,41**

Franquia							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,9419873	0,70

**Sub-Total -> 0,70**

**Totais**

**Total Sem LS R\$ 1.918,02**  
**LS Horista 0,0% R\$ 0,00**  
**Total Com LS R\$ 1.918,52**  
**BDI 24,22% R\$ 464,66**


Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

**Total com BDI**

**R\$ 2.383,18**

**Total sem**  
**Total do**  
**Total Geral**

**321.900,20**  
**77.914,61**  
**399.814,81**

Documento assinado digitalmente  
 **EDME SANTOS MESQUITA**  
Data: 27/01/2025 11:30:14-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

Edme Mesquita  
Eng. Civil Diretor Crea PB- 160.893.481-0



**Obra**  
Orçamento Praça Boco da Lagosta

**Bancos**  
SINAPI - 05/2024 - Paraíba  
SBC - 08/2024 - Paraíba  
SICRO3 - 07/2024 - Paraíba  
SICRO2 - 11/2016 - Paraíba  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
24,22%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	951,9671280		61,97		58.993,40		58.993,40	14,76%	58.993,40	14,76%
00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	608,6600000		46,39		28.235,74		28.235,74	7,06%	87.229,14	21,82%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	129,0310130		149,06		19.233,36		19.233,36	4,81%	106.462,50	26,63%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.176,4188759		14,80		17.411,00		17.411,00	4,35%	123.873,50	30,98%
00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	257,0496000		67,58		17.371,41		17.371,41	4,34%	141.244,91	35,33%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	291,6709680		53,50		15.604,40		15.604,40	3,90%	156.849,31	39,23%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	687,8814009		20,27		13.943,36		13.943,36	3,49%	170.792,67	42,72%
253	ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 régua de madeira c/ 1,50m, com encosto	Material	un	10,0000000		1.366,42		13.664,20		13.664,20	3,42%	184.456,87	46,14%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14.248,8046675		0,86		12.253,97		12.253,97	3,06%	196.710,84	49,20%
12953	ORSE	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm).	Material	un	10,0000000		944,07		9.440,70		9.440,70	2,36%	206.151,54	51,56%
00012366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	6,0000000		1.287,10		7.722,60		7.722,60	1,93%	213.874,14	53,49%
00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	12,0000000		606,25		7.275,00		7.275,00	1,82%	221.149,14	55,31%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	321,1581233		20,27		6.509,88		6.509,88	1,63%	227.659,01	56,94%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,7645500		127,03		5.813,47		5.813,47	1,45%	233.472,49	58,40%
11142	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	Material	un	5,0000000		1.056,14		5.280,70		5.280,70	1,32%	238.753,19	59,72%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.176,7671811		1,66		5.273,43		5.273,43	1,32%	244.026,62	61,03%
00006111/S	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	303,1924000		16,95		5.139,11		5.139,11	1,29%	249.165,73	62,32%
00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	4,0000000		1.174,16		4.696,64		4.696,64	1,17%	253.862,37	63,49%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	637,2298994		7,15		4.556,19		4.556,19	1,14%	258.418,56	64,63%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	4.841,0100000		0,86		4.163,27		4.163,27	1,04%	262.581,83	65,68%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	4,0719120		987,62		4.021,50		4.021,50	1,01%	266.603,33	66,68%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.113,7671811		1,29		4.016,76		4.016,76	1,00%	270.620,09	67,69%
00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	112,3282710		31,78		3.569,79		3.569,79	0,89%	274.189,89	68,58%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	166,5842230		20,60		3.431,63		3.431,63	0,86%	277.621,52	69,44%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	167,4907402		20,27		3.395,04		3.395,04	0,85%	281.016,56	70,29%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.113,7671811		0,95		2.958,08		2.958,08	0,74%	283.974,64	71,03%

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

9676	ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampavai e vem	Material	un	6,0000000	468,17	2.809,02	2.809,02	0,70%	286.783,66	71,73%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	60,0000000	46,47	2.788,20	2.788,20	0,70%	289.571,86	72,43%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,1238059	20,11	2.737,45	2.737,45	0,68%	292.309,31	73,11%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2.014,7017080	1,34	2.699,70	2.699,70	0,68%	295.009,01	73,79%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0032841	700.588,58	2.300,80	2.300,80	0,58%	297.309,81	74,36%
00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	38,7000000	58,38	2.259,31	2.259,31	0,57%	299.569,12	74,93%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	68,0930000	33,00	2.247,07	2.247,07	0,56%	301.816,19	75,49%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	52,5159000	41,57	2.183,09	2.183,09	0,55%	303.999,27	76,04%
12780	ORSE	Corrimão Central para arquibancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	Material	m	9,0000000	235,96	2.123,64	2.123,64	0,53%	306.122,91	76,57%
00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	524,18	2.096,72	2.096,72	0,52%	308.219,63	77,09%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	17,6841682	117,38	2.075,77	2.075,77	0,52%	310.295,40	77,61%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	41,4477000	47,14	1.953,84	1.953,84	0,49%	312.249,24	78,10%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.148,8445412	1,65	1.895,59	1.895,59	0,47%	314.144,84	78,57%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	310,55	1.863,30	1.863,30	0,47%	316.008,14	79,04%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	152,0000000	12,19	1.852,88	1.852,88	0,46%	317.861,02	79,50%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0013215	1.397.475,00	1.846,76	1.846,76	0,46%	319.707,78	79,96%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	16,2821120	110,33	1.796,41	1.796,41	0,45%	321.504,19	80,41%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	50,9669760	34,04	1.734,92	1.734,92	0,43%	323.239,10	80,85%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.067,9150688	1,54	1.644,59	1.644,59	0,41%	324.883,69	81,26%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	2.222,0800000	0,74	1.644,34	1.644,34	0,41%	326.528,03	81,67%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	14,6466880	110,87	1.623,88	1.623,88	0,41%	328.151,91	82,08%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	98,3170064	15,62	1.535,71	1.535,71	0,38%	329.687,62	82,46%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	5,8000000	257,73	1.494,83	1.494,83	0,37%	331.182,45	82,83%
00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA "10 X 10" CM, H= "2,30" M	Material	UN	22,4644860	65,63	1.474,34	1.474,34	0,37%	332.656,80	83,20%
00034494/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,4000000	613,69	1.472,86	1.472,86	0,37%	334.129,65	83,57%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	111,0653339	12,75	1.416,08	1.416,08	0,35%	335.545,74	83,93%
00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	61,7500000	22,62	1.396,79	1.396,79	0,35%	336.942,52	84,27%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,8781884	735,63	1.381,65	1.381,65	0,35%	338.324,17	84,62%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	72,3690000	18,42	1.333,04	1.333,04	0,33%	339.657,21	84,95%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0017658	753.660,71	1.330,81	1.330,81	0,33%	340.988,02	85,29%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	282,2891020	4,65	1.312,64	1.312,64	0,33%	342.300,67	85,61%

Prefeitura Municipal de Pitumbu  
CNPJ:

00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	129,7700000	9,30	1.206,86	1.206,86	0,30%	343.507,53	85,92%
00004750/S	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	52,8025600	22,62	1.194,39	1.194,39	0,30%	344.701,92	86,22%
00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	489,0800000	2,43	1.188,46	1.188,46	0,30%	345.890,39	86,51%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	128,5020000	9,20	1.182,22	1.182,22	0,30%	347.072,61	86,81%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANTARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	50,0000000	22,86	1.143,00	1.143,00	0,29%	348.215,61	87,09%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012761	882.964,03	1.126,75	1.126,75	0,28%	349.342,36	87,38%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	71,9278013	15,62	1.123,51	1.123,51	0,28%	350.465,87	87,66%
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	76,0825000	14,65	1.114,61	1.114,61	0,28%	351.580,48	87,94%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.067,9150688	1,01	1.078,59	1.078,59	0,27%	352.659,07	88,21%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	3,1249500	341,94	1.068,55	1.068,55	0,27%	353.727,62	88,47%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	10,0000000	104,80	1.048,00	1.048,00	0,26%	354.775,62	88,73%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,8725934	20,11	942,61	942,61	0,24%	355.718,23	88,97%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	53,1578978	17,58	934,52	934,52	0,23%	356.652,74	89,20%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	10,0000000	92,94	929,40	929,40	0,23%	357.582,14	89,44%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	51,5890444	17,80	918,28	918,28	0,23%	358.500,43	89,67%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.148,8445412	0,75	861,63	861,63	0,22%	359.362,06	89,88%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	228,9519000	3,72	851,70	851,70	0,21%	360.213,76	90,10%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	46,4807601	17,39	808,30	808,30	0,20%	361.022,06	90,30%
00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	Material	UN	6,0000000	124,75	748,50	748,50	0,19%	361.770,56	90,48%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	56,0942200	12,19	683,79	683,79	0,17%	362.454,35	90,66%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	243,7064000	2,80	682,38	682,38	0,17%	363.136,73	90,83%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,5358000	27,58	676,70	676,70	0,17%	363.813,43	91,00%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	75,8113190	8,80	667,14	667,14	0,17%	364.480,56	91,16%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,4000000	448,73	628,22	628,22	0,16%	365.108,79	91,32%
3956	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	Material	un	10,0000000	62,48	624,80	624,80	0,16%	365.733,59	91,48%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	621,10	621,10	621,10	0,16%	366.354,69	91,63%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,3729982	20,27	615,66	615,66	0,15%	366.970,35	91,79%
00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	12,0000000	50,59	607,08	607,08	0,15%	367.577,43	91,94%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,9355267	23,36	605,85	605,85	0,15%	368.183,28	92,09%
00043651/S	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	100,7500000	5,93	597,45	597,45	0,15%	368.780,73	92,24%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,2780010	29,29	593,94	593,94	0,15%	369.374,67	92,39%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	58,4748000	9,87	577,15	577,15	0,14%	369.951,82	92,53%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	10,0000000	56,39	563,90	563,90	0,14%	370.515,72	92,67%
00002436/S	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	24,1910400	22,62	547,20	547,20	0,14%	371.062,92	92,81%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	69,2125000	7,87	544,70	544,70	0,14%	371.607,62	92,94%

Prefeitura Municipal de Pitumbu  
CNPJ:

00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	69,3000000	7,83	542,62	542,62	0,14%	372.150,24	93,08%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7800000	642,19	500,91	500,91	0,13%	372.651,15	93,21%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,1722600	26,93	489,38	489,38	0,12%	373.140,53	93,33%
00001379/S	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	484,8305400	0,99	479,98	479,98	0,12%	373.620,51	93,45%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	4,0000000	117,94	471,76	471,76	0,12%	374.092,27	93,57%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,8157094	22,49	468,15	468,15	0,12%	374.560,42	93,68%
2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000	464,62	464,62	464,62	0,12%	375.025,04	93,80%
00007356/S	ORSE	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	11,7000000	39,29	459,69	459,69	0,11%	375.484,73	93,91%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	9,0300000	50,19	453,22	453,22	0,11%	375.937,94	94,03%
00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	121,0110000	3,72	450,16	450,16	0,11%	376.388,10	94,14%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	2,0546506	217,38	446,64	446,64	0,11%	376.834,74	94,25%
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	6,0000000	69,92	419,52	419,52	0,10%	377.254,26	94,36%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,2780010	20,49	415,50	415,50	0,10%	377.669,76	94,46%
00000658	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	186,9000000	2,21	413,05	413,05	0,10%	378.082,81	94,56%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	7,2653760	56,71	412,02	412,02	0,10%	378.494,83	94,67%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	2,0000000	205,39	410,78	410,78	0,10%	378.905,61	94,77%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,2415689	20,27	410,30	410,30	0,10%	379.315,91	94,87%
00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO INTERNO	Material	UN	4,0000000	101,62	406,48	406,48	0,10%	379.722,39	94,97%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	163,8012400	2,44	399,68	399,68	0,10%	380.122,06	95,07%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	582,0800000	0,68	395,81	395,81	0,10%	380.517,88	95,17%
00006136/S	ORSE	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	Material	un	2,0000000	197,50	395,00	395,00	0,10%	380.912,88	95,27%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,6513700	25,20	394,41	394,41	0,10%	381.307,29	95,37%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	254,8565600	1,49	379,74	379,74	0,09%	381.687,03	95,47%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	378,47	378,47	378,47	0,09%	382.065,50	95,56%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,4932356	151,00	376,48	376,48	0,09%	382.441,97	95,65%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	371,35	371,35	371,35	0,09%	382.813,32	95,75%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	353,4277500	1,04	367,56	367,56	0,09%	383.180,89	95,84%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	373,9662270	0,98	366,49	366,49	0,09%	383.547,38	95,93%
00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006108	578.263,59	353,20	353,20	0,09%	383.900,58	96,02%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	163,8012400	2,14	350,53	350,53	0,09%	384.251,11	96,11%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	10,0000000	30,84	308,40	308,40	0,08%	384.559,51	96,18%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	46,4807601	6,21	288,65	288,65	0,07%	384.848,16	96,26%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,0000000	7,46	283,48	283,48	0,07%	385.131,64	96,33%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	6,0000000	46,01	276,06	276,06	0,07%	385.407,70	96,40%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	48,7620000	5,60	273,07	273,07	0,07%	385.680,77	96,46%

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	2,0000000	136,51	273,02	273,02	0,07%	385.953,79	96,53%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	254,8565600	1,05	267,60	267,60	0,07%	386.221,39	96,60%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	203,8322791	1,31	267,02	267,02	0,07%	386.488,41	96,67%
12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	2,0000000	132,43	264,86	264,86	0,07%	386.753,27	96,73%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	24,6020000	10,74	264,23	264,23	0,07%	387.017,49	96,80%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,9166784	20,27	261,82	261,82	0,07%	387.279,31	96,86%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	28,1290788	8,91	250,63	250,63	0,06%	387.529,94	96,93%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0036125	69.268,71	250,23	250,23	0,06%	387.780,18	96,99%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	286,4288996	0,86	246,33	246,33	0,06%	388.026,51	97,05%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	215,9206016	1,06	228,88	228,88	0,06%	388.255,38	97,11%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	38,5625424	5,58	215,18	215,18	0,05%	388.470,56	97,16%
	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	9,3937600	22,62	212,49	212,49	0,05%	388.683,05	97,22%
00001213/S/00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	7,2600000	29,17	211,77	211,77	0,05%	388.894,82	97,27%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	209,95	209,95	209,95	0,05%	389.104,77	97,32%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	60,0000000	3,32	199,20	199,20	0,05%	389.303,97	97,37%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0129470	15.188,09	196,64	196,64	0,05%	389.500,61	97,42%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	8,1270000	23,62	191,96	191,96	0,05%	389.692,57	97,47%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	103,2022000	1,77	182,67	182,67	0,05%	389.875,24	97,51%
718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	2,0000000	90,55	181,10	181,10	0,05%	390.056,34	97,56%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	71,8200000	2,52	180,99	180,99	0,05%	390.237,33	97,60%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	12,0000000	15,08	180,96	180,96	0,05%	390.418,29	97,65%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0017259	103.661,59	178,91	178,91	0,04%	390.597,20	97,69%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	2,0000000	86,95	173,90	173,90	0,04%	390.771,10	97,74%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	5,4151085	31,05	168,14	168,14	0,04%	390.939,23	97,78%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,6848836	236,45	161,94	161,94	0,04%	391.101,18	97,82%
3818	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	Material	m	25,5000000	6,34	161,67	161,67	0,04%	391.262,85	97,86%
	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	1,1639847	138,41	161,11	161,11	0,04%	391.423,95	97,90%
00000367/S/00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008956	173.442,17	155,33	155,33	0,04%	391.579,29	97,94%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	25,58	153,48	153,48	0,04%	391.732,77	97,98%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4332194	19,85	147,55	147,55	0,04%	391.880,32	98,02%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	19,9615532	7,14	142,53	142,53	0,04%	392.022,84	98,05%
00044535/S/INAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	2,4000000	59,38	142,51	142,51	0,04%	392.165,35	98,09%

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,9415000		73,09		141,90		141,90	0,04%	392.307,26	98,12%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2,0000000		70,71		141,42		141,42	0,04%	392.448,68	98,16%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0111496		12.652,45		141,07		141,07	0,04%	392.589,75	98,19%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,7740000		180,74		139,89		139,89	0,03%	392.729,64	98,23%
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000		139,12		139,12		139,12	0,03%	392.868,76	98,26%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	17,5854313		7,17		126,09		126,09	0,03%	392.994,85	98,29%
00012773/S	ORSE	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxmade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	Material	un	1,0000000		125,35		125,35		125,35	0,03%	393.120,20	98,33%
1332	ORSE	Liquido selador acrílico	Material	l	13,0000000		9,52		123,76		123,76	0,03%	393.243,96	98,36%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,8667122		15,62		122,88		122,88	0,03%	393.366,84	98,39%
12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,5000000		48,64		121,60		121,60	0,03%	393.488,44	98,42%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	48,4283000		2,49		120,59		120,59	0,03%	393.609,02	98,45%
2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	2,0000000		58,60		117,20		117,20	0,03%	393.726,22	98,48%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,4599731		6,14		113,34		113,34	0,03%	393.839,57	98,51%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,0532915		15,86		111,87		111,87	0,03%	393.951,43	98,53%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	8,0000000		13,98		111,84		111,84	0,03%	394.063,27	98,56%
436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	Material	un	1,0000000		107,57		107,57		107,57	0,03%	394.170,84	98,59%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	3,4228260		31,05		106,28		106,28	0,03%	394.277,12	98,61%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	58,5968904		1,77		103,72		103,72	0,03%	394.380,84	98,64%
7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,3000000		79,74		103,66		103,66	0,03%	394.484,50	98,67%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008130		123.306,53		100,25		100,25	0,03%	394.584,75	98,69%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	7,6082500		12,96		98,60		98,60	0,02%	394.683,35	98,72%
5207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material	un	1,0000000		95,63		95,63		95,63	0,02%	394.778,98	98,74%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,4698000		64,50		94,80		94,80	0,02%	394.873,78	98,76%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	28,6000000		3,30		94,38		94,38	0,02%	394.968,16	98,79%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6934525		135,52		93,98		93,98	0,02%	395.062,14	98,81%
00004718/S	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,5555220		168,15		93,41		93,41	0,02%	395.155,55	98,83%
00011683/S	ORSE	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	Material	un	2,0000000		45,29		90,58		90,58	0,02%	395.246,13	98,86%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	9,0000000		10,06		90,54		90,54	0,02%	395.336,67	98,88%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,4261539		16,35		88,72		88,72	0,02%	395.425,39	98,90%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	Material	UN	1,1906480		74,09		88,22		88,22	0,02%	395.513,60	98,92%
3698	ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000		88,19		88,19		88,19	0,02%	395.601,79	98,95%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	313,6411272		0,27		84,68		84,68	0,02%	395.686,48	98,97%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	1,6939200		49,78		84,32		84,32	0,02%	395.770,80	98,99%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,0000000		11,66		81,62		81,62	0,02%	395.852,42	99,01%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0878047		15,62		79,47		79,47	0,02%	395.931,89	99,03%

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,3048939		34,19			78,80		78,80	0,02%	396.010,70	99,05%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	203,8322791		0,38			77,46		77,46	0,02%	396.088,15	99,07%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,5935000		129,03			76,58		76,58	0,02%	396.164,73	99,09%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,6023500		9,81			74,58		74,58	0,02%	396.239,31	99,11%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	5,0000000		14,91			74,55		74,55	0,02%	396.313,86	99,12%
00001106/S	ORSE	Cal hidratada ct-i para argamassas	Material	kg	49,8534400		1,47			73,28		73,28	0,02%	396.387,14	99,14%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	6,0000000		12,21			73,26		73,26	0,02%	396.460,40	99,16%
00003767/S	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	65,0000000		1,11			72,15		72,15	0,02%	396.532,55	99,18%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6554560		26,89			71,41		71,41	0,02%	396.603,96	99,20%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,8700500		37,47			70,07		70,07	0,02%	396.674,03	99,21%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	5,8854400		11,82			69,57		69,57	0,02%	396.743,60	99,23%
00004721/S	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,4139740		167,27			69,25		69,25	0,02%	396.812,84	99,25%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0108344		6.372,36			69,04		69,04	0,02%	396.881,88	99,27%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,1826357		372,66			68,06		68,06	0,02%	396.949,94	99,28%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,1696600		31,19			67,67		67,67	0,02%	397.017,62	99,30%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	12,3187820		5,25			64,67		64,67	0,02%	397.082,29	99,32%
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	4,4540573		14,16			63,07		63,07	0,02%	397.145,36	99,33%
00043132/S	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,8802400		33,41			62,82		62,82	0,02%	397.208,18	99,35%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,2293503		11,80			61,71		61,71	0,02%	397.269,88	99,36%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5212714		118,00			61,51		61,51	0,02%	397.331,39	99,38%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	3,1204200		19,67			61,38		61,38	0,02%	397.392,77	99,39%
00002696/S	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,6700000		22,62			60,40		60,40	0,02%	397.453,17	99,41%
00001378/S	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	2,5892400		22,62			58,57		58,57	0,01%	397.511,74	99,42%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	12,5286420		4,65			58,26		58,26	0,01%	397.569,99	99,44%
00000868/S	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000		27,34			54,68		54,68	0,01%	397.624,67	99,45%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	10,0000000		5,27			52,70		52,70	0,01%	397.677,37	99,47%
00002685/S	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	Material	m	6,3000000		8,33			52,48		52,48	0,01%	397.729,85	99,48%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	12,0000000		4,34			52,08		52,08	0,01%	397.781,93	99,49%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	55,0220724		0,91			50,07		50,07	0,01%	397.832,00	99,50%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		48,09			48,09		48,09	0,01%	397.880,09	99,52%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000		47,09			47,09		47,09	0,01%	397.927,18	99,53%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,0000000		15,58			46,74		46,74	0,01%	397.973,92	99,54%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,4000000		116,67			46,67		46,67	0,01%	398.020,59	99,55%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,8550000		53,86			46,05		46,05	0,01%	398.066,64	99,56%
00004509/S	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	6,1549800		7,47			45,98		45,98	0,01%	398.112,62	99,57%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	7,4416542		6,12			45,54		45,54	0,01%	398.158,16	99,59%

Prefeitura Municipal de Pitumbu  
CNPJ:

00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000		22,65		45,30		45,30	0,01%	398.203,46	99,60%
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		7,54		45,24		45,24	0,01%	398.248,70	99,61%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	6,2329000		7,24		45,13		45,13	0,01%	398.293,83	99,62%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1315271		20,27		43,21		43,21	0,01%	398.337,03	99,63%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		44,11		43,10		43,10	0,01%	398.380,13	99,64%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1524473		19,99		43,03		43,03	0,01%	398.423,16	99,65%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	45,0000000		0,91		40,95		40,95	0,01%	398.464,11	99,66%
12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	2,0000000		19,86		39,72		39,72	0,01%	398.503,83	99,67%
00009813/S	ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	6,0000000		6,39		38,34		38,34	0,01%	398.542,17	99,68%
1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000		36,76		36,76		36,76	0,01%	398.578,93	99,69%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,1400800		7,09		36,44		36,44	0,01%	398.615,38	99,70%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	58,5968904		0,60		35,16		35,16	0,01%	398.650,53	99,71%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		35,10		35,10		35,10	0,01%	398.685,63	99,72%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,3515536		25,26		34,14		34,14	0,01%	398.719,77	99,73%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	2,0546506		15,57		31,99		31,99	0,01%	398.751,76	99,73%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.176.7671811		0,01		31,77		31,77	0,01%	398.783,53	99,74%
00000370/S	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2219400		136,64		30,33		30,33	0,01%	398.813,86	99,75%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	20,0000000		1,51		30,20		30,20	0,01%	398.844,06	99,76%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,1610000		25,46		29,56		29,56	0,01%	398.873,62	99,76%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	1,5562400		18,81		29,27		29,27	0,01%	398.902,89	99,77%
00012893/S	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,3619124		80,49		29,13		29,13	0,01%	398.932,02	99,78%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	12,0000000		2,31		27,72		27,72	0,01%	398.959,74	99,79%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	35,8355040		0,75		26,88		26,88	0,01%	398.986,62	99,79%
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000		21,98		26,38		26,38	0,01%	399.012,99	99,80%
00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	1,6000000		15,86		25,38		25,38	0,01%	399.038,37	99,81%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		4,14		24,84		24,84	0,01%	399.063,21	99,81%
7406	ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	Material	kg	0,1840000		127,25		23,41		23,41	0,01%	399.086,62	99,82%
00009856/S	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	2,5000000		9,30		23,25		23,25	0,01%	399.109,87	99,82%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	2,0000000		10,99		21,98		21,98	0,01%	399.131,85	99,83%
00005067/S	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,9540000		22,55		21,51		21,51	0,01%	399.153,37	99,83%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	5,0506820		4,22		21,31		21,31	0,01%	399.174,68	99,84%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2065426		16,52		19,93		19,93	0,00%	399.194,61	99,84%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	8,0502168		2,38		19,16		19,16	0,00%	399.213,77	99,85%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0045145		4.100,85		18,51		18,51	0,00%	399.232,28	99,85%
10599	ORSE	Protetor solar Ips 30 com 120ml	Material	un	0,8218601		22,35		18,37		18,37	0,00%	399.250,65	99,86%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,6900000		26,62		18,37		18,37	0,00%	399.269,02	99,86%

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	48,7620000		0,37		18,04		18,04	0,00%	399.287,06	99,87%
414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000		17,19		17,19		17,19	0,00%	399.304,25	99,87%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	13,7142000		1,25		17,14		17,14	0,00%	399.321,40	99,88%
	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	1,0000000		16,33		16,33		16,33	0,00%	399.337,73	99,88%
00006036/S	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,4770000		33,41		15,94		15,94	0,00%	399.353,66	99,88%
00043130/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	1,0501547		15,09		15,85		15,85	0,00%	399.369,51	99,89%
00012892/S 00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	18,0000000		0,88		15,84		15,84	0,00%	399.385,35	99,89%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		2,57		15,42		15,42	0,00%	399.400,77	99,90%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	9,0000000		1,66		14,94		14,94	0,00%	399.415,71	99,90%
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000		0,74		14,80		14,80	0,00%	399.430,51	99,90%
	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0606385		235,39		14,27		14,27	0,00%	399.444,78	99,91%
00002711/S 1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,5379800		8,93		13,73		13,73	0,00%	399.458,52	99,91%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,0000000		6,64		13,28		13,28	0,00%	399.471,80	99,91%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000		12,91		12,91		12,91	0,00%	399.484,71	99,92%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,0000000		6,45		12,90		12,90	0,00%	399.497,61	99,92%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000		2,14		12,84		12,84	0,00%	399.510,45	99,92%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	2,0546506		6,08		12,49		12,49	0,00%	399.522,94	99,93%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	5,9641125		1,93		11,51		11,51	0,00%	399.534,45	99,93%
5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000		11,31		11,31		11,31	0,00%	399.545,76	99,93%
5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000		5,21		10,42		10,42	0,00%	399.556,18	99,94%
1200	ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	5,0000000		2,06		10,30		10,30	0,00%	399.566,48	99,94%
	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,6160000		16,65		10,26		10,26	0,00%	399.576,74	99,94%
00010567/S 11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,2778750		33,41		9,28		9,28	0,00%	399.586,02	99,94%
	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	2,0000000		4,57		9,14		9,14	0,00%	399.595,16	99,95%
00001884/S 00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	8,0000000		1,13		9,04		9,04	0,00%	399.604,20	99,95%
00001573/S INAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	Material	un	5,0000000		1,78		8,90		8,90	0,00%	399.613,10	99,95%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	36,6000000		0,24		8,78		8,78	0,00%	399.621,88	99,95%
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000		8,69		8,69		8,69	0,00%	399.630,57	99,95%
	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	1,5750000		5,32		8,38		8,38	0,00%	399.638,95	99,96%
00002674/S 2360	ORSE	Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000		7,90		7,90		7,90	0,00%	399.646,85	99,96%
00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000		7,87		7,87		7,87	0,00%	399.654,72	99,96%
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7700000		10,16		7,82		7,82	0,00%	399.662,55	99,96%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0000000		1,51		7,55		7,55	0,00%	399.670,10	99,96%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4752243		15,83		7,52		7,52	0,00%	399.677,62	99,97%
	ORSE	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	4,0000000		1,82		7,28		7,28	0,00%	399.684,90	99,97%
00001892/S 00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		0,91		7,28		7,28	0,00%	399.692,18	99,97%

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5930214		12,26		7,27		7,27	0,00%	399.699,45	99,97%
314	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000		2,42		7,26		7,26	0,00%	399.706,71	99,97%
00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,8000400		8,17		6,54		6,54	0,00%	399.713,25	99,97%
664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000		6,21		6,21		6,21	0,00%	399.719,46	99,98%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0106007		585,25		6,20		6,20	0,00%	399.725,66	99,98%
865	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000		4,13		6,20		6,20	0,00%	399.731,85	99,98%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		3,06		6,12		6,12	0,00%	399.737,97	99,98%
209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000		1,98		5,94		5,94	0,00%	399.743,91	99,98%
00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		1,42		5,68		5,68	0,00%	399.749,59	99,98%
980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	20,0000000		0,27		5,40		5,40	0,00%	399.754,99	99,99%
00003862	SINAPI	LUIVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,37		5,37		5,37	0,00%	399.760,36	99,99%
00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4,0000000		1,34		5,36		5,36	0,00%	399.765,72	99,99%
00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000		4,68		4,68		4,68	0,00%	399.770,40	99,99%
	ORSE	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,2739532		16,76		4,59		4,59	0,00%	399.775,00	99,99%
00012895/S	ORSE	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000		4,48		4,48		4,48	0,00%	399.779,48	99,99%
00007098/S	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	10,1488000		0,43		4,36		4,36	0,00%	399.783,84	99,99%
00039315/S	INAPI													
1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,1760000		23,71		4,17		4,17	0,00%	399.788,01	99,99%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,2778750		14,88		4,13		4,13	0,00%	399.792,15	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		48,07		3,26		3,26	0,00%	399.795,41	100,00%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1514000		21,05		3,19		3,19	0,00%	399.798,59	100,00%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,1420250		21,73		3,09		3,09	0,00%	399.801,68	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,3643315		7,88		2,87		2,87	0,00%	399.804,55	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0606385		45,83		2,78		2,78	0,00%	399.807,33	100,00%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1118000		24,84		2,78		2,78	0,00%	399.810,11	100,00%
00039017/S	INAPI													
2260	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	10,1488000		0,27		2,74		2,74	0,00%	399.812,85	100,00%
	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000		2,64		2,64		2,64	0,00%	399.815,49	100,00%
00003398/S	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72" x *72" mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000		2,48		2,48		2,48	0,00%	399.817,97	100,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001382		16.889,84		2,33		2,33	0,00%	399.820,30	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	215,9206016		0,01		2,16		2,16	0,00%	399.822,46	100,00%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0052804		407,19		2,15		2,15	0,00%	399.824,61	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0909578		23,08		2,10		2,10	0,00%	399.826,71	100,00%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0061750		334,15		2,06		2,06	0,00%	399.828,77	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792000		25,76		2,04		2,04	0,00%	399.830,81	100,00%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0913179		21,80		1,99		1,99	0,00%	399.832,80	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1664000		11,36		1,89		1,89	0,00%	399.834,69	100,00%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0206400		85,50		1,76		1,76	0,00%	399.836,46	100,01%
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1920000		9,14		1,75		1,75	0,00%	399.838,21	100,01%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	18,0000000		0,08		1,44		1,44	0,00%	399.839,65	100,01%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0303193		39,12		1,19		1,19	0,00%	399.840,84	100,01%


Prefeitura Municipal de Pitumbu  
CNPJ:

6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	1,10	0,00%	399.841,94	100,01%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000405	25.921,45	1,05	1,05	0,00%	399.842,99	100,01%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000599	17.266,58	1,03	1,03	0,00%	399.844,02	100,01%
11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0048382	202,47	0,98	0,98	0,00%	399.845,00	100,01%
1784	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,77	0,77	0,77	0,00%	399.845,77	100,01%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0572763	13,41	0,77	0,77	0,00%	399.846,54	100,01%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0775000	9,15	0,71	0,71	0,00%	399.847,25	100,01%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001232	5.417,69	0,67	0,67	0,00%	399.847,92	100,01%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2533000	2,48	0,63	0,63	0,00%	399.848,55	100,01%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0247000	24,57	0,61	0,61	0,00%	399.849,15	100,01%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0009395	643,45	0,60	0,60	0,00%	399.849,76	100,01%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm <sup>2</sup>	Serviços	h	0,1650000	3,31	0,55	0,55	0,00%	399.850,30	100,01%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0105605	50,68	0,54	0,54	0,00%	399.850,84	100,01%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0369619	14,40	0,53	0,53	0,00%	399.851,37	100,01%
00002692/S	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	Material	l	0,0477000	10,62	0,51	0,51	0,00%	399.851,88	100,01%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0211210	23,35	0,49	0,49	0,00%	399.852,37	100,01%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0211210	23,29	0,49	0,49	0,00%	399.852,86	100,01%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0369619	12,69	0,47	0,47	0,00%	399.853,33	100,01%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	45,0000000	0,01	0,45	0,45	0,00%	399.853,78	100,01%
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,43	0,43	0,43	0,00%	399.854,21	100,01%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002029	1.654,21	0,34	0,34	0,00%	399.854,55	100,01%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0009395	305,58	0,29	0,29	0,00%	399.854,84	100,01%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0048382	59,24	0,29	0,29	0,00%	399.855,12	100,01%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0067169	33,40	0,22	0,22	0,00%	399.855,35	100,01%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0105605	19,12	0,20	0,20	0,00%	399.855,55	100,01%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0052804	34,78	0,18	0,18	0,00%	399.855,73	100,01%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0105605	16,79	0,18	0,18	0,00%	399.855,91	100,01%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0052804	32,23	0,17	0,17	0,00%	399.856,08	100,01%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0016020	78,25	0,13	0,13	0,00%	399.856,20	100,01%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0018787	60,80	0,11	0,11	0,00%	399.856,32	100,01%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0024191	42,23	0,10	0,10	0,00%	399.856,42	100,01%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0029370	31,67	0,09	0,09	0,00%	399.856,51	100,01%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010680	74,53	0,08	0,08	0,00%	399.856,59	100,01%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0018690	28,32	0,05	0,05	0,00%	399.856,65	100,01%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010680	40,12	0,04	0,04	0,00%	399.856,69	100,01%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000019	18.675,60	0,04	0,04	0,00%	399.856,73	100,01%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0018787	18,81	0,04	0,04	0,00%	399.856,76	100,01%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0009395	37,14	0,03	0,03	0,00%	399.856,80	100,01%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0005180	45,83	0,02	0,02	0,00%	399.856,82	100,01%

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0005180		24,71		0,01		0,01	0,00%	399.856,83	100,01%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002670		46,17		0,01		0,01	0,00%	399.856,84	100,01%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002670		24,30		0,01		0,01	0,00%	399.856,85	100,01%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 4.833,31
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 8.073,78
Mão de Obra	R\$ 71.706,41
Material	R\$ 314.804,03
Serviços	R\$ 389,24
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 50,07
Outros	R\$ 0,00

Documento assinado digitalmente  
 **EDME SANTOS MESQUITA**  
 Data: 27/01/2025 11:30:15-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

<b>Total sem BDI</b>	<b>321.900,20</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>77.914,61</b>
<b>Total Geral</b>	<b>399.814,81</b>

Edme Mesquita  
 Eng. Civil Diretor Crea-PB 160.893.481-0



**Obra**  
**Orçamento Beco da Lagosta**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2024 - Paraíba**  
**SBC - 08/2024 - Paraíba**  
**SICRO3 - 07/2024 - Paraíba**  
**SICRO2 - 11/2016 - Paraíba**  
**ORSE - 02/2024 - Sergipe**  
**SEINFRA - 028 - Ceará**  
**Curva ABC de Serviços**

**B.D.I.**  
**24,22%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: embutido nos preços unitário**  
**dos insumos de mão de obra, de acordo**  
**com as bases.**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	948,08	81,78	77.533,98	19,39	19,39
00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	608,66	46,39	28.235,73	7,06	26,45
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 LOCAL E ACESSO DO FOOD TRUCK	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	256,0	90,50	23.168,00	5,79	32,25
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	290,48	73,27	21.283,46	5,32	37,57
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	171,0	93,09	15.918,39	3,98	41,55
12111	ORSE	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica.	Urbanização de Parques e Praças	Un	10,0	1.580,74	15.807,40	3,95	45,51
2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	Urbanização de Parques e Praças	un	10,0	1.366,42	13.664,20	3,42	48,93
102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021(EXECUÇÃO DO MURO DE MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	18,34	640,72	11.750,80	2,94	51,86
87529	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	298,0	38,01	11.326,98	2,83	54,70
100606	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	1.737,14	10.422,84	2,61	57,30
98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	58,41	171,34	10.007,96	2,50	59,81
101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	696,53	8.358,36	2,09	61,90

Prefeitura Municipal de Pitimbu

CNPJ:

96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	608,66	13,16	8.009,96	2,00	63,90
00012366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	6,0	1.287,10	7.722,60	1,93	65,83
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_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	38,7	196,87	7.618,86	1,91	67,74
10362	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada vapor metálico de 150W	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	5,0	1.322,85	6.614,25	1,65	69,39
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,44	841,98	6.264,33	1,57	70,96
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0	131,79	5.930,55	1,48	72,44
104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	1.443,21	5.772,84	1,44	73,89
73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	4,0	1.288,57	5.154,28	1,29	75,18
103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,75	564,24	4.937,10	1,23	76,41
74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	2.383,18	4.766,36	1,19	77,60
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	298,0	15,85	4.723,30	1,18	78,78
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.295,7	3,47	4.496,07	1,12	79,91
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.521,65	2,94	4.473,65	1,12	81,03
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	171,0	18,29	3.127,59	0,78	81,81
100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	776,83	3.107,32	0,78	82,59

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

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_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	38,7	78,65	3.043,75	0,76	83,35
9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	Diversos	un	6,0	495,17	2.971,02	0,74	84,09
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,0	700,58	2.802,32	0,70	84,79
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	38,7	71,14	2.753,11	0,69	85,48
11935	ORSE	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	Esquadrias de Ferro	m	9,0	290,61	2.615,49	0,65	86,14
104676	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	425,85	2.555,10	0,64	86,77
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	6,0	413,26	2.479,56	0,62	87,39
83420	SINAPI	CABO DE CÔBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	152,0	16,21	2.463,92	0,62	88,01
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	387,86	2.327,16	0,58	88,59
6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	Conversão InfoWOrc	un	6,0	387,67	2.326,02	0,58	89,17
93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	35,0	65,60	2.296,00	0,57	89,75
12291	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	2.265,74	2.265,74	0,57	90,32
87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	38,7	56,55	2.188,48	0,55	90,86
101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	179,38	2.152,56	0,54	91,40
11386	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	2.121,60	2.121,60	0,53	91,93
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	366,18	1.830,90	0,46	92,39

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,05	589,89	1.799,16	0,45	92,84
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	227,03	7,77	1.764,02	0,44	93,28
105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 E ACESSO DE FOOD TRUCK	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0	130,66	1.567,92	0,39	93,67
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_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	298,0	4,59	1.367,82	0,34	94,02
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	298,0	4,45	1.326,10	0,33	94,35
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	130,54	1.305,40	0,33	94,67
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,5	829,96	1.244,94	0,31	94,99
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	105,45	1.054,50	0,26	95,25
86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020(banheiro acessível)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	511,28	1.022,56	0,26	95,50
102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.013,85	1.013,85	0,25	95,76
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	78,0	12,68	989,04	0,25	96,01
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	196,0	4,98	976,08	0,24	96,25
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	919,15	919,15	0,23	96,48
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (EXTERNO))	PINT - PINTURAS	m²	62,5	14,34	896,25	0,22	96,70
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,05	293,66	895,66	0,22	96,93
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	COBE - COBERTURA	m²	38,7	23,06	892,42	0,22	97,15
304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Complementos	m	17,6	46,76	822,97	0,21	97,36


Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

104627	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	38,7	20,60	797,22	0,20	97,56
91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	110,01	7,20	792,07	0,20	97,75
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	8,6	90,05	774,43	0,19	97,95
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	63,0	11,99	755,37	0,19	98,14
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	8,75	85,05	744,18	0,19	98,32
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,5	21,24	690,30	0,17	98,50
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	66,55	665,50	0,17	98,66
6086	ORSE	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022	Conversão InfoWOorca	un	1,0	554,58	554,58	0,14	98,80
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,0	29,82	536,76	0,13	98,94
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	26,0	19,19	498,94	0,12	99,06
97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	122,55	490,20	0,12	99,18
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	404,90	404,90	0,10	99,28
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,5	31,01	325,60	0,08	99,37
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,1	95,28	295,36	0,07	99,44
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	46,93	281,58	0,07	99,51
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	83,0	3,39	281,37	0,07	99,58
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	4,84	57,62	278,88	0,07	99,65
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	32,62	260,96	0,07	99,72

Prefeitura Municipal de Pitimbu  
CNPJ:

98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0	19,30	231,60	0,06	99,77
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	38,7	5,40	208,98	0,05	99,83
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	10,44	208,80	0,05	99,88
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	97,58	195,16	0,05	99,93
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	9,0	15,05	135,45	0,03	99,96
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	4,0	30,25	121,00	0,03	99,99
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,88	43,07	37,90	0,01	100,00

**Total sem BDI** 321.900,20  
**Total do BDI** 77.914,61  
**Total Geral** 399.814,81

Documento assinado digitalmente  
 **EDME SANTOS MESQUITA**  
 Data: 27/01/2025 11:33:16-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Edme Mesquita  
 Eng. Civil Diretor Crea-PB 160.893.481-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

COMPOSIÇÃO DO BDI

Programa: Planejamento Urbano  
 Conveniente: Prefeitura Municipal de Pitimbu  
 Obra: Projeto construção da Praça Beco da Lagosta  
 Local: Rua do Jangadeiro S/N, Centro, Pitimbu -Paraíba

CÁLCULO DE BDI	% Informado	Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, etc.			Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central ( AC )	4.00	3.00	4.00	5.50	3.80	4.01	4.67	3.43	4.93	6.71	1.50	3.45	4.49	5.29	5.92	7.93	4.00	5.52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0.40	0.80	0.80	1.00	0.32	0.40	0.74	0.28	0.49	0.75	0.30	0.48	0.82	0.25	0.51	0.56	0.81	1.22	1.99
Risco (R)	0.50	0.97	1.27	1.27	0.50	0.56	0.97	1.00	1.39	1.74	0.56	0.85	0.89	1.00	1.48	1.97	1.46	2.32	3.16
Despesas Financeiras (DF)	1.10	0.59	1.23	1.39	1.02	1.11	1.21	0.94	0.99	1.17	0.85	0.85	1.11	1.01	1.07	1.11	0.94	1.02	1.33
Lucro (L)	7.00	6.16	7.40	8.96	6.64	7.30	8.69	6.74	8.04	9.40	3.50	5.11	6.22	8.00	8.31	9.51	7.14	8.40	10.43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8.65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,50%)e ISS (variável até 2,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13

**B.D.I = 24.22%**

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

PITIMBU 2024



Documento assinado digitalmente

EDME SANTOS MESQUITA

Data: 23/07/2024 10:17:03-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

Programa: Planejamento Urbano  
Convenente: Prefeitura Municipal de Pitimbu

Cálculo dos Encargos Sociais			
Estado: Paraíba		VIGÊNCIA A PARTI DE 10/2021	
Tabelas SINAPI utilizadas na base orçamentária (Mês/Ano): JANEIRO/2024			
Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>Grupo A</b>			
A1	INSS	0.00%	0.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16.80%</b>	<b>16.80%</b>
<b>Grupo B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18.01%	Não incide
B2	Feriados	4.30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0.85%	0.66%
B4	13º Salário	10.78%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas Justificadas	0.72%	0.56%
B7	Dias de Chuva	1.98%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0.10%	0.08%
B9	Férias Gozadas	13.70%	10.59%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>50.54%</b>	<b>20.30%</b>
<b>Grupo C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.45%	3.45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.10%	0.08%
C3	Férias Indenizadas	0.50%	0.39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4.08%	3.16%
C5	Indenização Adicional	0.37%	0.29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9.50%</b>	<b>7.37%</b>
<b>Grupo D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.49%	3.41%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.37%	0.29%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8.86%</b>	<b>3.70%</b>
<b>Total (A+B+C+D)</b>		<b>85.70%</b>	<b>48.17%</b>
Fonte:	Tabela SINAPI - Composição de Encargos Sociais		
Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo:		COM DESONERAÇÃO	

Documento assinado digitalmente



EDME SANTOS MESQUITA

Data: 23/07/2024 10:17:03-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>