

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

## OBJETO: EXECUÇÃO DA CERCA E CONSTRUÇÃO DA GUARITA NO ATERRO SANITÁRIO

LOCAL: LOTE RURAL108 - GLEBA SÃO JOSÉ -MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS PR.

ITEM	CÓDIGO SINAPI 01/2023	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL R\$	TOTAL DO ITEM
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 4.610,59</b>
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,08	R\$ 300,00	R\$ 382,44	<b>R\$ 413,04</b>	
1.2	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,08	R\$ 300,00	R\$ 382,44	<b>R\$ 413,04</b>	
1.3	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	mês	4,00	R\$ 742,18	R\$ 946,13	<b>R\$ 3.784,52</b>	
2	<b>EXECUÇÃO DA CERCA (MOURÕES, TELAS, ARAMES E BALDRAMES)</b>							<b>R\$ 166.105,42</b>

2.1	COTAÇÃO	<p><b>EXECUÇÃO COMPLETA DE CERCA NO ATERRO SANITÁRIO</b>, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, SENDO FORMADA EM TODA A SUA EXTENSÃO POR : - ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14BWG), BITOLA FINAL 2,8 MM, MALHA 8X8 CM, H= 1,80 M. SENDO O MOURÃO DE CONCRETO PONTA VIRADA (PONTA COM 40 CM), SEÇÃO QUADRA 10 X 10 CM, H= 3,20 M, ESPAÇADOS A CADA 2,50 M.</p> <p>- 3 FIADAS DE ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250.</p> <p>- VIGA BALDRAME COM DIMENSÕES 16 CM X 20 CM, EXECUTADA SOBRE UMA FIADA DE TIJOLO CERÂMICO, COM FERRAGEM CONFORME PROJETO, INCLUSO CONCRETO DE 20MPA, FORMAS DE MADEIRA E ESCORAS NECESSÁRIAS PARA CONFECÇÃO DA VIGA E ESCAVAÇÃO DE VALA COM PROFUNDIDA MENOR QUE 50 CM COM APILOAMENTO MANUAL DO FUNDO DA VALA.</p> <p>- ESTACAS DE 25 CM DE DIÂMETRO, COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1 METRO, SENDO OS PRIMEIROS 30 CM DA PARTE SUPERIOR DA ESTACA CONCRETADO, COM CONCRETO FCK 20, E O RESTANTE INFERIOR REATERRADO COM APILOAMENTO MANUAL. ESPAÇADAS A CADA 2,50M.</p> <p>- 4 FIADAS DE ARAME GALVANIZADO LISO N.12 COM CATRACAS PARA ESTICAR E AMARRAR A TELA.</p> <p>TUDO EM CONFORMIDADE COM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.</p>	m	370,00	R\$ 352,16	R\$ 448,93	<b>R\$ 166.105,42</b>	
3	<b>PORTÕES</b>						<b>R\$ 20.099,34</b>	

3.1	cotação	PORTÃO METÁLICO DE CORRER (NO MEIO) COMPOSTO DE 2 PEÇAS DE <b>3,00</b> m x 1,70 m. ESTRUTURA EM TUBO DE METALON 2" COM ESPESSURA DE 1,20 mm E CANTONEIRA 1/8 X 3/4. FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO 14 BWG E MALHA 8,0 X 8,0 cm. COM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS. COM GUIA, TRILHO, ROLDANA E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CONFORME PROJETO)	un	1,00	R\$ 5.366,66	R\$ 6.841,42	<b>R\$ 6.841,42</b>
3.2	cotação	PORTÃO METÁLICO DE CORRER (NO MEIO) COMPOSTO DE 2 PEÇAS DE <b>2,65</b> m x 1,70 m. ESTRUTURA EM TUBO DE METALON 2" COM ESPESSURA DE 1,20 mm E CANTONEIRA 1/8 X 3/4. FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO 14 BWG E MALHA 8,0 X 8,0 cm. COM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS. COM GUIA, TRILHO, ROLDANA E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CONFORME PROJETO)	un	2,00	R\$ 5.200,00	R\$ 6.628,96	<b>R\$ 13.257,92</b>
<b>4</b>	<b>GUARITA</b>						<b>R\$ 47.325,00</b>
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.004,25</b>
4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	12,40	R\$ 63,53	R\$ 80,99	<b>R\$ 1.004,25</b>
<b>4.2</b>		<b>SERVIÇOS DE SOLO</b>					<b>R\$ 617,56</b>
4.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,75	R\$ 136,53	R\$ 174,05	<b>R\$ 478,63</b>
4.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,00	R\$ 54,49	R\$ 69,46	<b>R\$ 138,93</b>
<b>4.3</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 5.876,12</b>
4.3.1	101174	<b>ESTACA</b> BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	9,00	R\$ 84,33	R\$ 107,50	<b>R\$ 967,53</b>

4.3.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,20	R\$ 87,91	R\$ 112,07	<b>R\$ 1.479,29</b>	
4.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, <b>VIGA BALDRAME</b> E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	kg	17,60	R\$ 18,65	R\$ 23,78	<b>R\$ 418,44</b>	
4.3.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, <b>VIGA BALDRAME</b> OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	32,30	R\$ 15,53	R\$ 19,80	<b>R\$ 639,46</b>	
4.3.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, <b>VIGA BALDRAME</b> OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	29,10	R\$ 13,70	R\$ 17,46	<b>R\$ 508,22</b>	
4.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,90	R\$ 438,83	R\$ 559,42	<b>R\$ 1.062,90</b>	
4.3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/ 2018	m²	12,52	R\$ 50,14	R\$ 63,92	<b>R\$ 800,26</b>	
<b>4.4</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 14.402,90</b>
4.4.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	16,32	R\$ 151,49	R\$ 193,12	<b>R\$ 3.151,71</b>	
4.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	37,60	R\$ 14,90	R\$ 18,99	<b>R\$ 714,19</b>	
4.4.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	35,90	R\$ 14,04	R\$ 17,90	<b>R\$ 642,55</b>	
4.4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	37,10	R\$ 13,17	R\$ 16,79	<b>R\$ 622,88</b>	
4.4.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	63,20	R\$ 11,76	R\$ 14,99	<b>R\$ 947,47</b>	

4.4.6	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m <sup>2</sup>	20,09	R\$ 183,42	R\$ 233,82	<b>R\$ 4.697,52</b>	
4.4.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	1,57	R\$ 438,83	R\$ 559,42	<b>R\$ 878,29</b>	
4.4.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	20,09	R\$ 107,31	R\$ 136,80	<b>R\$ 2.748,29</b>	
<b>4.5</b>		<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 5.193,82</b>
4.5.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	33,07	R\$ 123,20	R\$ 157,06	<b>R\$ 5.193,82</b>	
<b>4.6</b>		<b>PISO</b>						<b>R\$ 613,71</b>
4.6.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m <sup>3</sup>	0,37	R\$ 114,01	R\$ 145,34	<b>R\$ 53,78</b>	
4.6.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	7,47	R\$ 28,70	R\$ 36,59	<b>R\$ 273,30</b>	
4.6.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	7,47	R\$ 30,10	R\$ 38,37	<b>R\$ 286,63</b>	
<b>4.7</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 5.893,18</b>
4.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	70,33	R\$ 4,87	R\$ 6,21	<b>R\$ 436,63</b>	

4.7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	70,33	R\$ 40,35	R\$ 51,44	<b>R\$ 3.617,65</b>	
4.7.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	22,06	R\$ 65,39	R\$ 83,36	<b>R\$ 1.838,90</b>	
<b>4.8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 7.552,46</b>
4.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	3,15	R\$ 1.175,38	R\$ 1.498,37	<b>R\$ 4.719,88</b>	
4.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	0,29	R\$ 1.316,98	R\$ 1.678,89	<b>R\$ 486,88</b>	
4.8.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	2,64	R\$ 696,99	R\$ 888,52	<b>R\$ 2.345,70</b>	
<b>4.9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 3.234,17</b>
<b>4.9.1</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>						
4.9.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	19,00	R\$ 24,75	R\$ 31,55	<b>R\$ 599,47</b>	
4.9.1.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	1,00	R\$ 97,64	R\$ 124,47	<b>R\$ 124,47</b>	
4.9.1.3	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20M M X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2,00	R\$ 5,98	R\$ 7,62	<b>R\$ 15,25</b>	

4.9.1.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1,00	R\$ 13,77	R\$ 17,55	<b>R\$ 17,55</b>	
4.9.1.5	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5,00	R\$ 5,72	R\$ 7,29	<b>R\$ 36,46</b>	
4.9.1.6	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2,00	R\$ 10,88	R\$ 13,87	<b>R\$ 27,74</b>	
4.9.1.7	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	un	1,00	R\$ 49,00	R\$ 62,47	<b>R\$ 62,47</b>	
4.9.1.8	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	un	1,00	R\$ 9,27	R\$ 11,82	<b>R\$ 11,82</b>	
4.9.1.9	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	un	1,00	R\$ 6,98	R\$ 8,90	<b>R\$ 6,98</b>	
<b>4.9.2</b>		<b>ESGOTO</b>						
4.9.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	1,00	R\$ 23,06	R\$ 29,40	<b>R\$ 29,40</b>	
4.9.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	2,00	R\$ 29,49	R\$ 37,59	<b>R\$ 75,19</b>	
4.9.2.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	15,00	R\$ 41,05	R\$ 52,33	<b>R\$ 784,96</b>	
4.9.2.4	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	R\$ 5,75	R\$ 7,33	<b>R\$ 7,33</b>	
4.9.2.5	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	R\$ 15,66	R\$ 19,96	<b>R\$ 19,96</b>	
4.9.2.6	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	R\$ 66,72	R\$ 85,05	<b>R\$ 85,05</b>	
4.9.2.7	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	R\$ 19,47	R\$ 24,82	<b>R\$ 24,82</b>	

4.9.2.8	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	R\$ 50,57	R\$ 64,47	<b>R\$ 64,47</b>	
<b>4.9.3</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>						
4.9.3.1	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 335,62	R\$ 427,85	<b>R\$ 427,85</b>	
4.9.3.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 467,91	R\$ 596,49	<b>R\$ 596,49</b>	
4.9.3.3	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 124,63	R\$ 158,88	<b>R\$ 158,88</b>	
4.9.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 45,16	R\$ 57,57	<b>R\$ 57,57</b>	
<b>4.10</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 1.375,47</b>
4.10.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	R\$ 33,12	R\$ 42,22	<b>R\$ 84,44</b>	
4.10.2	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	R\$ 51,35	R\$ 65,46	<b>R\$ 65,46</b>	
4.10.3	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	R\$ 68,25	R\$ 87,01	<b>R\$ 87,01</b>	
4.10.4	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	3,00	R\$ 19,13	R\$ 24,39	<b>R\$ 73,16</b>	
4.10.5	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	25,00	R\$ 20,54	R\$ 26,18	<b>R\$ 654,61</b>	
4.10.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	76,00	R\$ 4,24	R\$ 5,41	<b>R\$ 410,79</b>	
<b>4.11</b>		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 1.561,37</b>

4.11.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INTERNO E BEIRAL)	m²	18,11	R\$ 18,24	R\$ 23,25	<b>R\$ 421,10</b>	
4.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INTERNO E EXTERNO)	m²	55,73	R\$ 16,05	R\$ 20,46	<b>R\$ 1.140,27</b>	
<b>TOTAL GERAL ORÇADO</b>								<b>R\$ 238.140,36</b>

São José das Palmeiras, 01 de março de 2023