



**WEILER PROMOÇÕES E EVENTOS LTDA – ME**

Rua Dorothea Gottschalk Fischer, 570 – Sala 01 – Lot. Pôr do Sol

ENTRE RIOS DO OESTE – PARANÁ

CNPJ Nº 09.356.744/0001-18

Inscrição Estadual nº 90430733-51

Fone (45) 99966-7013 e 99974-9372

Email: [weiler\\_eventos@hotmail.com](mailto:weiler_eventos@hotmail.com)

Entre Rios do Oeste, 20 de maio de 2021.

A Comissão de Licitação

Município de São José das Palmeiras – PR

Ref. Tomada de Preços nº 02/2021.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à Tomada de Preço Nº 02/2021, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 132.055,26 (cento e trinta e dois mil cinquenta e cinco reais, vinte e seis centavos).

O prazo de execução do objeto é de 90 (noventa) dias contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviços.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Carmen Maria Stein Weiler – Sócia Administradora

RG: 4.108.863-0 SSP/PR.



09.356.744/0001-18

## ORÇAMENTO

OBJETO: MELHORIAS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL

SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

WEILER PROMOÇÕES E  
EVENTOS LTDA - MERua Dorothea Gottschalk Fischer, 370  
Sala 01 - Lot. VALDOR - 83340-000  
Entre Rios - PR

ITEM	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR DO ITEM
1		CAPELA				51.244,04
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.211,00
1.1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	20,00	60,55	1.211,00
1.2		SERVIÇO DE SOLO				652,31
1.2.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,80	142,36	256,25
1.2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,00	56,58	396,06
1.3		INFRA ESTRUTURA				5.716,50
1.3.1	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	21,00	50,00	1.050,00
1.3.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	27,50	70,00	1.925,00
1.3.5	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	56,50	10,00	565,00
1.3.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	63,10	10,00	631,00
1.3.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	39,20	10,00	392,00
1.3.6	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,65	390,00	1.033,50
1.3.7	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	4,00	30,00	120,00
1.4		SUPER ESTRUTURA				8.372,00
1.4.1	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		52,60	80,00	4.208,00
1.4.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	69,70	10,00	697,00
1.4.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	73,70	10,00	737,00



09.356.744/0001-18

1.4.4	92762 SINAPI	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	120,90	10,00	WELER PROMOÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
1.4.5	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,90	390,00	Rua Doroteia Gottschalk Fischer, 570 Sala 01 - Lot. Par de Sol - 85988-000 Entre Rios do Oeste - P 981,00
1.5		ALVENARIA				
1.5.1	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	10,90	90,00	981,00
1.6		COBERTURA				19.266,68
1.6.1	92549 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	unid.	6,00	1.600,00	9.600,00
1.6.2	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	95,76	70,00	6.703,20
1.6.3	94198 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	95,76	28,00	2.681,28
1.6.4	7181 SINAPI-I	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	unid.	83,00	3,40	282,20
1.7		PISO				6.251,05
1.7.1	COTAÇÃO	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR CINZA (incluso, colchão de pó de pedra 10cm, assentamento, compactação e rejunte com areia)	m²	65,00	96,17	6.251,05
1.8		REVESTIMENTO				5.200,00
1.8.1	COTAÇÃO	GRANITO PARA BANCADA ( BANCO), POLIDO, TIPO ANDORINHA/ FIXADOE COM CANTONEIRA, E= *3,0* CM ( MATERIAL E INSTALAÇÃO)	m	26,00	200,00	5.200,00
1.9		PINTURA				3.593,50
1.9.1	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAIO. AF_09/2016	m²	51,20	13,00	665,60
1.9.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	51,20	12,00	614,40
1.9.3	6082 SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	190,50	11,00	2.095,50
1.9.4	COMPO-SINAPI	PINTURA EM RESINA ACRILICA EM BASE DAGUA, TRANSPARENTE EM TIJOLOS CERÂMICOS	m²	24,80	10,00	218,00
2		BANHEIRO				30.743,86
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				300,00
2.1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	10,00	30,00	300,00
2.2		SERVIÇO DE SLO				

Município de São José das Palmeiras  
**NEI FLÁVIO BATISTELA RICCI**  
 Engenheiro Civil  
 66.400 PR 107.463/0



09.356.744/0001-18

2.2.1	98527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,60	35,00	21,00	
2.2.2	98995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,50	30,00	45,00	
2.3		INFRA ESTRUTURA					3.434,10
2.3.1	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m				
2.3.2	98536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	19,20	60,00	1.152,00	
2.3.3	98543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	29,50	10,00	295,00	
2.3.4	98545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	38,10	10,00	381,00	
2.3.5	98546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	19,50	10,00	195,00	
2.3.6	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,40	390,00	546,00	
2.3.7	95557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	10,30	32,00	329,60	
2.4		SUPER ESTRUTURA					8.624,00
2.4.1	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	22,50	90,00	2.025,00	
2.4.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	44,00	10,00	440,00	
2.4.3	927560 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	42,30	10,00	423,00	
2.4.4	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	26,10	10,00	261,00	
2.4.5	92762 SINAPI	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	59,20	10,00	592,00	
2.4.6	101964 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	25,30	100,00	2.530,00	
2.4.7	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,80	390,00	702,00	
2.4.8	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	25,40	65,00	1.651,00	
2.5		ALVENARIA					

NEILAVIO BATISTELA RICCI
   
 3.618
   
 CREA PR 107.483/0



109.356.744/0001-18

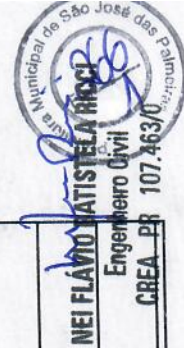
2.5.1	87499 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	40,20	90,00 WEILER PROMOTORES E EVENTOS LTDA - ME	776,40
2.6		PISO			Rua Dorothea Gottschalk Fischer, 570	
2.6.1	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5,0 CM*. AF_08/2017	m³	0,85	0,85 Sala 01 88,00 Por do Sol 7 20,00	
2.6.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,40	Entre Rios do Oeste - PR	322,40
2.6.3	87620 SINAPI	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	m²	12,40	32,00	396,80
2.7		REVESTIMENTO				6.041,04
2.7.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	105,20	4,20	441,84
2.7.2	87530 SINAPI	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	m²	105,20	36,00	3.787,20
2.7.3	10515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 (PISO E PAREDE)	m²	45,30	40,00	1.812,00
2.8		ESQUADRIAS				3.020,02
2.8.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,20	645,00	2.709,00
2.8.2	94570 SINAPI	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	m²	0,90	345,58	311,02
2.8		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				3.713,17
2.8.1		ÁGUA FRIA				
2.8.1.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	12,00	21,00	252,00
2.8.1.2	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	1,00	83,31	83,31
2.8.1.3	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	2,00	6,50	13,00
2.8.1.4	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	3,00	5,37	16,11
2.8.1.5	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	1,00	12,54	12,54
2.8.1.6	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	2,00	14,28	28,56

Municipal de São José das Palmeiras  
NEI FLÁVIO BATISTEIA HCCCI  
Engenheiro Civil  
CREA PR 107.463/0



109.356.744/0001-18  
38,22  
WEILER PROMOÇÕES E  
EVENTOS LTDA - ME  
24,40  
Rua Dorothea Gottschalk Fischer, 570  
Sala 01 - Lot. Por do Sol - 85938 000  
81,66  
Entre Rios do Oeste - PR

		TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	2,00	19,11	38,22
2.8.1.7	94689 SINAPI	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	unid.	2,00	12,20	24,40
2.8.1.8	89374 SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	unid.	2,00	40,83	81,66
2.8.1.9	1030 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	unid.	2,00	7,73	15,46
2.8.1.10	6142 SINAPI-I	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	unid.	2,00	5,94	11,88
2.8.1.11	11681 SINAPI-I					
2.8.2		<b>ESGOTO</b>				
2.8.2.1	89711 SINAPI	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	6,00	22,37	134,22
2.8.2.2	89712 SINAPI	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	6,00	33,94	203,64
2.8.2.3	89714 SINAPI	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	6,00	64,83	388,98
2.8.2.4	1933 SINAPI-I	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	2,00	15,79	31,58
2.8.2.5	10765 SINAPI-I	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	12,60	12,60
2.8.2.6	1970 SINAPI-I	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	3,00	51,74	155,22
2.8.2.7	11655 SINAPI-I	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	17,04	17,04
2.8.2.8	7091 SINAPI-I	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		1,00	17,83	17,83
2.8.2.9	89707 SINAPI	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_12/2014	unid.	2,00	40,78	81,56
2.9		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
2.9.3.1	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	370,00	740,00
2.9.3.2	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	220,00	440,00
2.9.3.3	66877 SINAPI	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		2,00	28,12	56,24
2.9.3.4	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	20,77	41,54
2.9.3.5	7602 SINAPI-1	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)		1,00	15,58	15,58
2.9.3.6	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		4,00	200,00	800,00
NEI FLAVIO BATISTELA INACIO Engenheiro Civil CREA PR 107.463/0						





2.10	PINTURA	1.151,12
2.10.1	86438 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE E TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	1.151,12
3	PAISAGISMO	50.067,37
3.1	99855 SINAPI CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	1.919,00
3.2	4396 SINAPI-I PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, *2,5 X 2,5* CM	2.240,00
3.3	COTAÇÃO REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2,00 cm (incluso material e instalação) Cruz mestre	9.600,00
3.4	COTAÇÃO BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR CINZA (incluso, colchão de pó de pedra 10cm, assentamento, compactação e rejunte com areia)	33.562,62
3.5	810250C DER FINCADINHA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO"- (10x20cm-0,02m3/m)	1.000,35
3.6	COTAÇÃO QUEIMADOR DE VELA METÁLICO EM CHAPA CZ 1.95 CONFORME PROJETO	1.745,40
TOTAL GERAL ORÇADO		132.055,26

109.356.744/0001-18  
WEILER PROMOÇÕES E  
EVENTOS LTDA - ME

NEI FLÁVIO BATISTELA NICCI  
Engenheiro Civil  
CREA PR 107.463/0

Rua Dorothea Gottschalk Fischer, 570  
Sala 01 - Lot. Por do Sol - 85988-000  
Entre Rios do Oeste - PR





PROPRIETÁRIO : MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR.		VALOR	
OBRA : MELHORIAS NO CEMITÉRIO		R\$ 132.055,26	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO (dias)			Total de cada item	coeficiente de influência
		30 dias	60 dias	90 dias		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.511,00 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.511,00	1,14%
02	SERVIÇOS DE SOLO	R\$ 718,31 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 718,31	0,54%
03	INFRAESTRUTURA	R\$ 8.235,54 90,00%	R\$ 915,06 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 9.150,60	6,93%
04	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.699,60 10,00%	R\$ 15.296,40 90,00%	R\$ 0,00	R\$ 16.996,00	12,87%
05	ALVENARIA	R\$ 459,90 10,00%	R\$ 3.449,25 75,00%	R\$ 689,85 15,00%	R\$ 4.599,00	3,48%
06	COBERTURA	R\$ 0,00	R\$ 14.450,01 75,00%	R\$ 4.816,67 25,00%	R\$ 19.266,68	14,59%
07	PISO	R\$ 0,00	R\$ 2.459,61 35,00%	R\$ 4.567,84 65,00%	R\$ 7.027,45	5,32%
08	REVESTIMENTO	R\$ 0,00	R\$ 8.430,78 75,00%	R\$ 2.810,26 25,00%	R\$ 11.241,04	8,51%
09	ESQUADRIAS	R\$ 0,00	R\$ 1.510,01 50,00%	R\$ 1.510,01 50,00%	R\$ 3.020,02	2,29%
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 928,29 25,00%	R\$ 1.113,95 30,00%	R\$ 1.670,93 45,00%	R\$ 3.713,17	2,81%
11	PINTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.744,62 100,00%	R\$ 4.744,62	3,59%
12	PAISAGISMO	R\$ 0,00	R\$ 12.516,84 25,00%	R\$ 37.550,53 75,00%	R\$ 50.067,37	37,91%
	TOTAL DA PARCELA	R\$ 13.552,64 10,26%	R\$ 60.141,91 45,54%	R\$ 58.360,71 44,19%	R\$ 132.055,26	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 13.552,64 10,26%	R\$ 73.694,55 55,81%	R\$ 132.055,26 100,00%		

09.356.744/0001-18

WEILER PROMOÇÕES E  
EVENTOS LTDA - ME

Rua Dorothea Gottschalk Fischer, 570  
Sala 01 - Lot. Por do Sol - 85988-000  
Entre Rios do Oeste - PR

Nei Flávio Batistela Ricci  
Engenheiro Civil  
CREA-PR - 107463 / D

NEI FLÁVIO BATISTELA RICCI  
Engenheiro Civil  
CREA PR 107.463/0





Exmo. Senhor,  
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras/PR

### DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP)

Declaro sob as penas da Lei, para os devidos fins e quem interessar possa que a empresa **WEILER PROMOÇÕES E EVENTOS LTDA-ME**, pessoa jurídica de direito privado, com sede a RUA DOROTHEA GOTTSCHALK FISCHER, nº 570 – SALA 01, BAIRRO PÔR-DO-SOL || CEP 85.988-000, na cidade de ENTRE RIOS DO OESTE, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.356.744/0001-18, nos termos da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e Decreto nº 6.204 de 05 de setembro de 2007, se enquadra na condição de:

- (X) Microempresa (ME);
- ( ) Empresa de Pequeno Porte (EPP);
- ( ) Outras.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Entre Rios do Oeste/PR, 19 de maio de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
**Elcio Luiz Zimmermann**  
CONTADOR DA EMPRESA  
CRC/PR 027.258-0/6

  
\_\_\_\_\_  
**CARMEN MARIA STEIN WEILER**  
SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF 598.717.929-72  
RG 4.108.863-0 SSP/PR  
Rua Dorothea Gottschalk Fischer, nº 570  
Bairro Pôr-do-Sol  
Entre Rios do Oeste - Paraná





*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Red ink stamp*

*Red ink stamp*

*Red ink stamp*

*Red ink stamp*

*Red ink stamp*

*Red ink stamp*





AV. JOSÉ BONIFÁCIO 1120 - CENTRO - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

eng\_civiljoablourenco  
Joab Lourenço  
(45) 9 8801 2062  
joab\_zaca@hotmail.com

CREA-PR N° PR-185106/D  
ORÇAMENTOS / ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS  
ACOMPANHAMENTO DE OBRAS / PROJETOS



**AO**  
**MUNICIPIO DE SÃO JOSE DAS PALMEIRAS-PR**

**PROCESSO LICITATÓRIO N° 026/2021**  
**TOMADA DE PREÇO No 002/2021**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





AV. JOSÉ BONIFÁCIO 1120 - CENTRO - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

Instagram: eng\_civiljoablourenco  
Facebook: Joab Lourenço  
Phone: (45) 9 8801 2062  
Email: joab\_zaca@hotmail.com

CREA-PR N° PR-185106/D  
ORÇAMENTOS / ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS  
ACOMPANHAMENTO DE OBRAS / PROJETOS

## ANEXO I

### PROPOSTA DE PREÇOS

São José das Palmeiras/PR, 20 de Maio de 2021.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 02/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S<sup>as</sup> nossa proposta de preços, relativa à Tomada de Preço nº 02/2021, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 136.974,79 (Cento e Trinta e Seis Mil Novecentos e Setenta e Quatro Reais e Setenta e Nove Centavos).

O prazo de execução do objeto é de 90 (noventa) dias contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviços.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

JOAB LOURENÇO COSTA

Joab Lourenço Costa - Titular

RG nº 8.773.935-0 SSP-PR



# ORÇAMENTO

OBJETO: MELHORIAS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL

SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

ITEM	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL R\$	VALOR DO ITEM
1		CAPELA					56.318,88
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.000,00
1.1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	20,00	50,00	1.000,00	
1.2		SERVIÇO DE SOLO					584,00
1.2.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,80	130,00	234,00	
1.2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,00	50,00	350,00	
1.3		INFRA ESTRUTURA					6.421,60
1.3.1	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	21,00	50,00	1.050,00	
1.3.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	27,50	72,00	1.980,00	
1.3.5	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	56,50	18,00	1.017,00	
1.3.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	63,10	12,00	757,20	
1.3.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	39,20	12,00	470,40	
1.3.6	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,65	380,00	1.007,00	
1.3.7	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	4,00	35,00	140,00	
1.4		SUPER ESTRUTURA					10.688,30
1.4.1	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		52,60	118,00	6.206,80	
1.4.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	69,70	13,00	906,10	





1.4.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMÁ ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	73,70	12,00	884,40	
1.4.4	92762 SINAPI	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	120,90	10,00	1.209,00	
1.4.5	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,90	380,00	1.482,00	
<b>1.5</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>1.329,80</b>	
1.5.1	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	10,90	122,00	1.329,80	
<b>1.6</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>21.869,88</b>	
1.6.1	92549 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	unid.	6,00	1.800,00	10.800,00	
1.6.2	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	95,76	80,00	7.660,80	
1.6.3	94198 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	95,76	33,00	3.160,08	
1.6.4	7181 SINAPI-I	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	unid.	83,00	3,00	249,00	
<b>1.7</b>		<b>PISO</b>				<b>5.200,00</b>	
1.7.1	COTAÇÃO	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR CINZA (incluso, colchão de pó de pedra 10cm, assentamento, compactação e rejunte com areia)	m²	65,00	80,00	5.200,00	
<b>1.8</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>5.720,00</b>	
1.8.1	COTAÇÃO	GRANITO PARA BANCADA ( BANCO), POLIDO, TIPO ANDORINHA/ FIXADOE COM CANTONEIRA, E= *3,0* CM ( MATERIAL E INSTALAÇÃO)	m	26,00	220,00	5.720,00	
<b>1.9</b>		<b>PINTURA</b>				<b>3.505,30</b>	
1.9.1	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	51,20	11,00	563,20	
1.9.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,20	11,00	563,20	
1.9.3	6082 SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	190,50	11,00	2.095,50	



1.9.4	COMPOSIÇÃO	PINTURA EM RESINA ACRÍLICA EM BASE DÁGUA, TRANSPARENTE EM TIJOLOS CERÂMICOS	m²	21,80	13,00	283,40	
<b>2</b>		<b>BANHEIROS</b>					<b>35.112,90</b>
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>550,00</b>
2.1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	10,00	55,00	550,00	
<b>2.2</b>		<b>SERVIÇO DE SOLO</b>					<b>156,00</b>
2.2.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,60	135,00	81,00	
2.2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,50	50,00	75,00	
<b>2.3</b>		<b>INFRA ESTRUTURA</b>					<b>4.093,60</b>
2.3.1	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	10,50	50,00	525,00	
2.3.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	19,20	70,00	1.344,00	
2.3.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	29,50	16,00	472,00	
2.3.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	38,10	14,00	533,40	
2.3.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	19,50	12,00	234,00	
2.3.6	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,40	380,00	532,00	
2.3.7	95557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	10,30	44,00	453,20	
<b>2.4</b>		<b>SUPER ESTRUTURA</b>					<b>11.392,90</b>
2.4.1	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		22,50	120,00	2.700,00	
2.4.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	44,00	13,00	572,00	
2.4.3	927560 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	42,30	12,00	507,60	



*[Handwritten signature]*



2.4.4	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	26,10	11,00	287,10	
2.4.5	92762 SINAPI	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	59,20	11,00	651,20	
2.4.6	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	m²	25,30	140,00	3.542,00	
2.4.7	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,80	400,00	720,00	
2.4.8	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	25,40	95,00	2.413,00	
<b>2.5</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>4.221,00</b>	
2.5.1	87499 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	40,20	105,00	4.221,00	
<b>2.6</b>		<b>PISO</b>				<b>784,20</b>	
2.6.1	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5,0 CM*. AF_08/2017	m³	0,65	100,00	65,00	
2.6.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,40	25,00	310,00	
2.6.3	87620 SINAPI	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	m²	12,40	33,00	409,20	
<b>2.7</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>6.185,10</b>	
2.7.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	105,20	4,00	420,80	
2.7.2	87530 SINAPI	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	m²	105,20	38,00	3.997,60	
2.7.3	10515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 (PISO E PAREDE)	m²	45,30	39,00	1.766,70	
<b>2.8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>2.956,50</b>	
2.8.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,20	630,00	2.646,00	



2.8.2	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO 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	m²	0,90	345,00	310,50	
<b>2.8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					<b>4.020,00</b>
<b>2.8.1</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>					
2.8.1.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	12,00	22,00	264,00	
2.8.1.2	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	1,00	70,00	70,00	
2.8.1.3	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	2,00	6,00	12,00	
2.8.1.4	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	3,00	5,00	15,00	
2.8.1.5	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	1,00	12,00	12,00	
2.8.1.6	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	2,00	14,00	28,00	
2.8.1.7	94689 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	2,00	18,00	36,00	
2.8.1.8	89374 SINAPI	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	unid.	2,00	11,00	22,00	
2.8.1.9	1030 SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	unid.	2,00	38,00	76,00	
2.8.1.10	6142 SINAPI-I	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	unid.	2,00	6,00	12,00	
2.8.1.11	11681 SINAPI-I	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	unid.	2,00	5,00	10,00	
<b>2.8.2</b>		<b>ESGOTO</b>					
2.8.2.1	89711 SINAPI	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	6,00	20,00	120,00	
2.8.2.2	89712 SINAPI	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	6,00	30,00	180,00	



2.8.2.3	89714 SINAPI	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	6,00	60,00	360,00
2.8.2.4	1933 SINAPI-I	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	2,00	15,00	30,00
2.8.2.5	10765 SINAPI-I	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	12,00	12,00
2.8.2.6	1970 SINAPI-I	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	3,00	50,00	150,00
2.8.2.7	11655 SINAPI-I	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	17,00	17,00
2.8.2.8	7091 SINAPI-I	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		1,00	16,00	16,00
2.8.2.9	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	unid.	2,00	38,00	76,00
<b>2.8.3</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
2.9.3.1	86903 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	400,00	800,00
2.9.3.2	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	240,00	480,00
2.9.3.3	66877 SINAPI	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		2,00	26,00	52,00
2.9.3.4	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	18,00	36,00
2.9.3.5	7602 SINAPI-I	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)		1,00	14,00	14,00
2.9.3.6	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		4,00	280,00	1.120,00
<b>2.9</b>		<b>PINTURA</b>				<b>753,60</b>
2.10.1	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE E TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,80	12,00	753,60
<b>3</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>45.543,01</b>
3.1	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	20,20	110,57	2.233,51
3.2	4396 SINAPI-I	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, *2,5 X 2,5* CM	m²	11,20	240,00	2.688,00
3.3	COTAÇÃO	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2,00 cm (inclusive material e instalação) Cruz mestre	m²	30,00	360,00	10.800,00



3.1	COTAÇÃO	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR CINZA (incluso, colchão de pó de pedra 10cm, assentamento, compactação e rejunte com areia)	m²	368,82	75,00	27.661,50	
3.2	810250C DER	FINCADINHA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO"- (10x20cm-0,02m3/m)	m	67,50	12,00	810,00	
3.6	COTAÇÃO	QUEIMADOR DE VELA METÁLICO EM CHAPA GALVANIZADA CZ 1.95 (14) X 1.200X2.000 REV." B" ESCAMADO, COM PÉS DE APOIO FABRICADOS EM VIGA U 50X25 CH 14 E ALÇAS LATERAIS (PEGADOR), CONFORME PROJETO	UNID	1,00	1.350,00	1.350,00	
<b>TOTAL GERAL ORÇADO</b>							<b>136.974,79</b>

**11.419.869/0001-31**

**JOAB LOURENÇO COSTA**

Av. José Bonifácio, 1120 - SI Comercial - Centro  
85.968-100 - São José das Palmeiras - PR

Joab Lourenço Costa  
Socio Administrador  
Rg nº 8.773.935-00 SSP-PR

São José das Palmeiras, 20 de Maio de 2021

*Joab Lourenço Costa*  
Engenheiro Civil - CREA-PR Nº PR-185106/D

Eng.º Civil Joab Lourenço Costa  
CREA/PR 185106/D







## CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

**PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS PARANÁ PR**  
**OBRA: MELHORIAS NO CEMITERIO**

**VALOR**  
**136.974,79**

Item	Discriminação	Prazo (dias)			Coef. de influência %
		30 dias	60 dias	90 dias	
1	Serviços preliminares	1.550,00 100,00%	-	-	1,13%
2	Serviços de solo	740,00 100,00%	-	-	0,54%
3	Infraestrutura	10.515,20 100,00%	-	-	7,68%
4	Superestrutura	11.040,60 50,00%	11.040,60 50,00%	-	16,12%
5	Alvenaria	1.665,24 30,00%	3.885,56 70,00%	-	4,05%
6	Cobertura	-	10.934,94 50,00%	10.934,94 50,00%	15,97%
7	Piso	-	-	5.984,20 100,00%	4,37%
8	Revestimento	-	-	11.905,10 100,00%	8,69%
9	Esquadrias	-	2.956,50 100,00%	-	2,16%
10	Instalações hidro-sanitárias	603,00 15,00%	603,00 15,00%	2814,00 70,00%	2,93%
11	Pintura	-	2.129,45 50,00%	2.129,45 50,00%	3,11%
12	Paisagismo	13.662,90 30,00%	15.940,05 35,00%	15.940,05 35,00%	33,25%
<b>TOTAL DA PARCELA</b>		39.776,94 29,04%	47.490,10 34,67%	49.707,74 36,29%	100,00%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		39.776,94 29,04%	87.267,05 63,71%	136.974,79 100,00%	

São José das Palmeiras, 12 de abril de 2021



Joab Lourenço  
Engenheiro Civil - CREA-PR

*Joab Lourenço Costa*

Eng.º Civil Joab Lourenço Costa  
CREA/PR 185106/D

11.419.869/0001-91

*Joab Lourenço Costa*

Joab Lourenço Costa  
Sócio Administrador

Rg nº 8.773.935-00 SSP/PR

Av. José Bonifácio, 1120 - Sl Comercial - Centro  
85.898-000 - São José das Palmeiras - PR

*Joab Lourenço Costa*







AV. JOSÉ BONIFÁCIO 1120 - CENTRO - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

eng\_civiljoablourenco  
Joab Lourenço  
(45) 9 8801 2062  
joab\_zaca@hotmail.com

CREA-PR Nº PR-185106/D  
ORÇAMENTOS / ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS  
ACOMPANHAMENTO DE OBRAS / PROJETOS



## ANEXO VII

Declaração de Enquadramento de Microempresa (ME); ou Empresa de Pequeno Porte (EPP).

**Ilmo Sr. Pregoeiro, do Município de São José das Palmeiras – Pr.**

Declaro sob as penas da lei, para os devidos fins e a quem interessar possa que a empresa, JOAB LOURENÇO COSTA, eestabelecida na Avenida José Bonifácio nº 1120 – centro - São José das Palmeiras - PR, nos termos da Lei complementar nº. 123, de 14 de Dezembro de 2006 e Decreto nº 6.204, de 05 de Setembro de 2007, se enquadra na condição de:

- ☒ (X) Microempresa (ME);
- ☐ ( ) Empresa de Pequeno Porte (EPP);
- ☐ ( ) Outras.

São José das Palmeiras-PR, 20 de Maio de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
**ILSON BORBA DE OLIVEIRA**  
CRC: 023449/O-0







Prefeitura Municipal de São José  
das Palmeiras - Estado do Paraná

Protocolo Nº 147/2021

Data 20.05.2021

Folha nº

**ENVELOPE "B"- PROPOSTA DE PREÇO**  
**MUNICIPIO DE SÃO JOSE DAS PALMEIRAS**  
**ESTADO DO PARANA**

**PROPONENTE: JOAB LOURENÇO COSTA**

**ENDEREÇO: AV. JOSÉ BONIFÁCIO, 1120 - CENTRO -**

**SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR - CEP. 85900-000**





**EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÃO**  
**BOTELHO LTDA**

Rua Floriano Peixoto, 393, Sala 01, Jd. Vera Lucia  
FONE: (45) 3242 3950 - (45) 9 9974-5968 - CEP: 85.420-000  
E-MAIL: construtoracb@live.com  
CORBÉLIA - PARANÁ  
CNPJ: 09.595.903/0001-37

**ANEXO I**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

São José das Palmeiras/PR, em 14 de maio de 2021.

À Comissão de Licitação



Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 02/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S<sup>as</sup> nossa proposta de preços, relativa à Contratação de empresa especializada para prestar serviços de execução de obra/reforma/ampliação do aterro sanitário do Município de São José das Palmeiras-PR, da licitação em epígrafe.

QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR DEFINIDO
01	SERV	Contratação de empresa especializada para prestar serviços de execução de obras/ reforma/ melhorias no Cemitério Municipal de São José das Palmeiras - PR.	R\$ 141.101,45

  
Continua na pag. 02





O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 141.101,45 (**cento e quarenta e um mil e cento e um reais e quarenta e cinco centavos**).

O prazo de execução do objeto é de 90 (noventa) dias contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviços.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

EMPREENDIMENTO E CONSTRUÇÃO  
BOTELHO LTDA  
09.595.903/0001-37  
45 99974-5968  
R. Floriano Peixoto, 383 - Corbélia - PR

**EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO BOTELHO LTDA**

Sócio Administrador: WILSON APARECIDO BOTELHO

CPF: 858.383.069-04

RG: 6.019.052-6-SSP/PR

Fone: (45) 999745968





## EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO BOTELHO LTDA

RUA FLORIANO PEIXOTO, Nº 393, JD VERA LUCIA - CORBÉLIA-PR. FONE: (45) 99974-5969 - email: construtoracb@live.com

CNPJ: 09.595.903/0001-37

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DO ITEM
1	CAPELA					R\$ 57.787,72
1,1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	m	20,00	R\$ 53,89	R\$ 1.077,80	R\$ 1.077,80
1,2	SERVIÇO DE SOLO					
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA AF 06/2017	m³	1,80	R\$ 126,70	R\$ 228,06	R\$ 580,58
1.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	7,00	R\$ 50,36	R\$ 352,52	
1,3	INFRA ESTRUTURA					
1.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	m	21,00	R\$ 53,94	R\$ 1.132,74	R\$ 6.605,31
1.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	27,50	R\$ 73,35	R\$ 2.017,13	
1.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	kg	56,50	R\$ 17,27	R\$ 975,76	
1.3.4	DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	63,10	R\$ 14,03	R\$ 885,29	
1.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	kg	39,20	R\$ 12,28	R\$ 481,38	
	DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017					



Handwritten signature and date 10/09/2017



1.3.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,65	R\$	358,98	R\$	951,30
1.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	4,00	R\$	40,43	R\$	161,72
<b>1.4</b>	<b>SUPER ESTRUTURA</b>			<b>R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>10.546,00</b>
1.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		52,60	R\$	112,65	R\$	5.925,39
1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	kg	69,70	R\$	14,36	R\$	1.000,89
1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	kg	73,70	R\$	12,27	R\$	904,30
1.4.4	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	120,90	R\$	10,88	R\$	1.315,39
1.4.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,90	R\$	358,98	R\$	1.400,02
<b>1.5</b>	<b>ALVENARIA</b>			<b>R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>1.296,66</b>
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	m²	10,90	R\$	118,96	R\$	1.296,66
<b>1.6</b>	<b>COBERTURA</b>			<b>R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>22.266,54</b>
1.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSOICAMENTO	unid.	6,00	R\$	1.775,68	R\$	10.654,08
1.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	95,76	R\$	83,18	R\$	7.965,32



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



1.6.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	95,76	R\$	35,46	R\$	3.395,65	
1.6.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM.	unid.	83,00	R\$	3,03	R\$	251,49	
<b>1,7</b>	<b>PISO</b>					<b>R\$</b>	<b>5.563,35</b>	
1.7.1	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR CINZA (incluso, colchão de pó de pedra 10cm, assentamento, compactação e rejunte com areia)	m²	65,00	R\$	85,59	R\$	5.563,35	
<b>1,8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$</b>	<b>5.352,10</b>	
1.8.1	GRANITO PARA BANCADA ( BANCO), POLIDO, TIPO ANDORINHA/ FIXADOE COM CANTONEIRA, E= *3,0* CM ( MATERIAL E INSTALAÇÃO)	m	26,00	R\$	205,85	R\$	5.352,10	
<b>1,9</b>	<b>PINTURA</b>					<b>R\$</b>	<b>4.499,39</b>	
1.9.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	51,20	R\$	14,77	R\$	756,22	
1.9.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	51,20	R\$	14,27	R\$	730,62	
1.9.3	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	190,50	R\$	14,19	R\$	2.703,20	
1.9.4	PINTURA EM RESINA ACRÍLICA EM BASE DÁGUA, TRANSPARENTE EM TIJOLOS CERÂMICOS	m²	21,80	R\$	14,19	R\$	309,34	
<b>2</b>	<b>BANHEIROS</b>					<b>R\$</b>	<b>34.310,48</b>	
<b>2,1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$</b>	<b>538,90</b>	
2.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	m	10,00	R\$	53,89	R\$	538,90	
<b>2,2</b>	<b>SERVIÇO DE SOLO</b>					<b>R\$</b>	<b>151,56</b>	
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	m³	0,60	R\$	126,70	R\$	76,02	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



2.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,50	R\$	50,36	R\$	75,54	
<b>2,3</b>	<b>INFRA ESTRUTURA</b>						<b>R\$</b>	<b>4.177,16</b>
2.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	10,50	R\$	53,94	R\$	566,37	
2.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	19,20	R\$	73,35	R\$	1.408,32	
2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	29,50	R\$	17,27	R\$	509,47	
2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	38,10	R\$	14,03	R\$	534,54	
2.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	19,50	R\$	12,28	R\$	239,46	
2.3.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,40	R\$	358,98	R\$	502,57	
2.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	10,30	R\$	40,43	R\$	416,43	
<b>2,4</b>	<b>SUPER ESTRUTURA</b>						<b>R\$</b>	<b>11.157,65</b>
2.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		22,50	R\$	112,65	R\$	2.534,63	
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	44,00	R\$	14,36	R\$	631,84	
2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	42,30	R\$	13,25	R\$	560,48	
2.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	26,10	R\$	12,27	R\$	320,25	



2.4.5	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	59,20	R\$	10,86	R\$	642,91	
2.4.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE	m²	25,30	R\$	140,10	R\$	3.544,53	
2.4.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,80	R\$	358,98	R\$	646,16	
2.4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	25,40	R\$	89,64	R\$	2.276,86	
<b>2,5</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 3.972,16</b>	
2.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	40,20	R\$	98,81	R\$	3.972,16	
<b>2,6</b>	<b>PISO</b>						<b>R\$ 770,64</b>	
2.6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5,0 CM*. AF_08/2017	m³	0,65	R\$	92,69	R\$	60,25	
2.6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,40	R\$	25,29	R\$	313,60	
2.6.3	CONTRAPOISO 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	m²	12,40	R\$	32,00	R\$	396,80	
<b>2,7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 5.860,88</b>	
2.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	105,20	R\$	4,31	R\$	453,41	



*[Handwritten signature]*



2.7.2	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	m²	105,20	R\$	35,62	R\$	3.747,22	
2.7.3	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 25x25 CM2 (PISO E PAREDE)	m²	45,30	R\$	36,65	R\$	1.660,25	
2,8	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$</b>	<b>2.770,44</b>	
2.8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,20	R\$	593,72	R\$	2.493,62	
2.8.2	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	m²	0,90	R\$	307,57	R\$	276,81	
2,8	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					<b>R\$</b>	<b>3.886,82</b>	
2.8.1	<b>ÁGUA FRIA</b>							
2.8.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	12,00	R\$	22,22	R\$	266,64	
2.8.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	1,00	R\$	74,15	R\$	74,15	
2.8.1.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	2,00	R\$	5,79	R\$	11,58	
2.8.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	3,00	R\$	4,78	R\$	14,34	
2.8.1.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	1,00	R\$	11,16	R\$	11,16	



*[Handwritten signatures and initials]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2.8.1.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	unid.	2,00	R\$	12,71	R\$	25,42
2.8.1.7	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	unid.	2,00	R\$	17,01	R\$	34,02
2.8.1.8	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	unid.	2,00	R\$	10,86	R\$	21,72
2.8.1.9	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	unid.	2,00	R\$	36,34	R\$	72,68
2.8.1.10	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	unid.	2,00	R\$	6,88	R\$	13,76
2.8.1.11	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	unid.	2,00	R\$	5,29	R\$	10,58
<b>2.8.2</b>	<b>ESGOTO</b>						
2.8.2.1	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	6,00	R\$	19,91	R\$	119,46
2.8.2.2	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	6,00	R\$	30,21	R\$	181,26
2.8.2.3	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	6,00	R\$	57,70	R\$	346,20
2.8.2.4	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	2,00	R\$	14,05	R\$	28,10
2.8.2.5	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	R\$	11,21	R\$	11,21
2.8.2.6	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	3,00	R\$	46,05	R\$	138,15
2.8.2.7	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	R\$	15,17	R\$	15,17
2.8.2.8	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	R\$	15,87	R\$	15,87



2.8.2.9	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_12/2014	unid.	2,00	R\$	36,29	R\$	72,58
<b>2.8.3</b>	<b>LOUCAS E METAIS</b>						
2.9.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	R\$	375,94	R\$	751,88
2.9.3.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	R\$	227,15	R\$	454,30
2.9.3.3	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		2,00	R\$	25,03	R\$	50,06
2.9.3.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	R\$	18,49	R\$	36,98
2.9.3.5	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)		1,00	R\$	13,87	R\$	13,87
2.9.3.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		4,00	R\$	273,92	R\$	1.095,68
<b>2.9</b>	<b>PINTURA</b>					<b>R\$</b>	<b>1.024,27</b>
2.10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE E TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,80	R\$	16,31	R\$	1.024,27
<b>3</b>	<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$</b>	<b>49.003,25</b>
3.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	m	20,20	R\$	98,41	R\$	1.987,88
3.2	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS. *2,5 X 2,5* CM	m²	11,20	R\$	226,31	R\$	2.534,67
3.3	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2,00 cm (incluso material e instalação) Cruz mestre	m²	30,00	R\$	356,44	R\$	10.693,20
3.1	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR CINZA (incluso, colchão de pó de pedra 10cm, assentamento, compactação e rejunte com areia)	m²	368,82	R\$	85,53	R\$	31.545,17



3,2	FINCADINHA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO" - (10x20cm- 0,02m3/m)	m	67,50	R\$	13,19	R\$	890,33	
3,6	QUEIMADOR DE VELA METÁLICO EM CHAPA GALVANIZADA CZ 1.95 (14) X 1.200X2.000 REV." B" ESCAMADO, COM PÉS DE APOIO FABRICADOS EM VIGA U 50X25 CH 14 E ALÇAS LATERAIS (PEGADOR), CONFORME PROJETO	UNID	1,00	R\$	1.352,00	R\$	1.352,00	
<b>TOTAL GERAL ORÇADO</b>								<b>R\$ 141.101,45</b>



Responsável Técnico: Eng. Civil: Fabricio S. Takahashi

CREA: 112.387/D

**Fabricio Takahashi**  
Engenheiro Civil  
CREA: PR-111-23387/D








## EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO BOTEELHO LTDA

RUA FLORIANO PEIXOTO, Nº 393, JD VERA LUCIA - CORBÉLIA-PR. FONE: (45) 99974-5969 - email: construtoracb@live.com

CNPJ: 09.595.903/0001-37

### CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

PRÓPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS PARANÁ PR			VALOR		
OBRA: MELHORIAS NO CEMITÉRIO					
Item	Discriminação	Prazo (dias)			Coef. de influência %
		30 dias	60 dias	90 dias	
1	Serviços preliminares	Valor % R\$ 100,00%	1.616,70 0,00%	0 R\$ 0	R\$ 1.616,70 1,15%
2	Serviços de solo	Valor % R\$ 100,00%	732,14 0,00%	0 R\$ 0	R\$ 732,14 0,52%
3	Infraestrutura	Valor % R\$ 100,00%	10.782,47 0,00%	0 R\$ 0	R\$ 10.782,47 7,64%
4	Superestrutura	Valor % R\$ 50,00%	10.851,82 50,00%	R\$ 10.851,82 0	R\$ 21.703,64 15,38%
5	Alvenaria	Valor % R\$ 30,00%	1.580,65 30,00%	R\$ 3.688,18 70,00%	R\$ 5.268,83 3,73%
6	Cobertura	Valor % R\$ 0,00%	- 0,00%	R\$ 11.133,27 50,00%	R\$ 22.266,54 15,78%
7	Piso	Valor % R\$ 0,00%	- 0,00%	R\$ 6.333,99 100,00%	R\$ 6.333,99 4,49%
8	Revestimento	Valor % R\$ 0,00%	- 0,00%	R\$ 11.212,98 100,00%	R\$ 11.212,98 7,95%
9	Esquadrias	Valor % R\$ 0,00%	- 0,00%	R\$ 2.770,44 100,00%	R\$ 2.770,44 1,96%
10	Instalações hidro-sanitárias	Valor % R\$ 15,00%	583,02 15,00%	R\$ 583,02 70,00%	R\$ 3.886,82 2,75%
11	Pintura	Valor % R\$ 0,00%	- 0,00%	R\$ 2.761,83 50,00%	R\$ 5.523,65 3,91%
12	Paisagismo	Valor % R\$ 30,00%	14.700,98 30,00%	R\$ 17.151,14 35,00%	R\$ 49.003,25 34,73%
TOTAL DA PARCELA		R\$	40.847,78	R\$ 48.939,70	R\$ 51.313,98

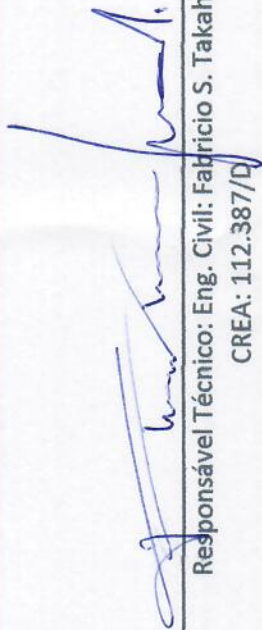
*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



	28,95%	34,68%	36,37%	100,00%
	R\$ 40.847,78	R\$ 89.787,48	R\$ 141.101,46	
	28,95%	63,63%	100,00%	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				



Responsável Técnico: Eng. Civil: Fabricio S. Takahashi

CREA: 112.387/D

**Fabricio Takahashi**  
Engenheiro Civil  
CREA: PR - 112387/D






EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO BOTELHO LTDA

RUA FLORIANO PEIXOTO, 393, FUNDOS, JD. VERA LUCIA

CEP: 85.420-000 – CORBÉLIA – PARANÁ

FONE: (45) 9 9974-5968

E-MAIL: [CONSTRUTORACB@LIVE.COM](mailto:CONSTRUTORACB@LIVE.COM)

CNPJ: 09.595.903/0001-37

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021

ENVELOPE N. 2 – PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 20/05/2021

Protocolo 146/2021  
Data 20.05.2021  
Nº 13.081.85 M.O.S.







**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSE DAS  
PALMEIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
TOMADA DE PREÇOS N.º 02/2021  
DATA DE ABERTURA: 20/05/2021  
HORÁRIO: 09h00min  
ENVELOPE B - " PROPOSTA"  
LICITANTE: A J B ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI  
ME  
CNPJ: 19.789.877/0001-31  
ENDEREÇO: AV. WILLY BARTH, PR-495, PARQUE  
INDUSTRIAL 4,  
PATO BRAGADO – PR – 85948-000**

**19.789.877/0001-31**

A J B ARTEFATOS  
DE CIMENTO EIRELI

Av. Willy Barth PR- 495, 85.948-000  
Parque Industrial 4, Pato Bragado - PR









# WM ARTEFATOS DE CIMENTO

A J B ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI – ME  
CNPJ nº 19.789.877/0001-31 IE nº 90656902-73  
Avenida Willy Barth, PR-495, Parque Industrial 4,  
Pato Bragado – PR, CEP: 85.948-000

## ANEXO I

### PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação  
Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 02/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à Contratação de empresa especializada para prestar serviços de execução de obra/ reforma/ melhorias no Cemitério Município de São José das Palmeiras-PR, conforme projetos, mapas, memorial descrito e orçamento, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ **137.893,19 (cento e trinta e sete mil oitocentos e noventa e três reais e dezenove centavos).**

O prazo de execução do objeto é de **90 (noventa)** dias contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviços.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Pato Bragado- PR, 20 de maio de 2021.

Welinton Marcos Costa Moura  
CPF nº 090.598.519-27  
RG nº 12.854.491-7  
Socio-administrador

**19.789.877/0001-31**

A J B ARTEFATOS  
DE CIMENTO EIRELI

Av. Willy Barth PR- 495, 85.948-000  
Parque Industrial 4, Pato Bragado - PR



# ORÇAMENTO

A J B ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI ME CNPJ Nº 19.789.877/0001-31, Av. Willy Barth, PR-495, Parque Industrial 4, Pato Bragado - PR  
OBJETO: MELHORIAS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL

SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

Pato Bragado - PR, 20 de maio de 2021

ITEM	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL R\$	VALOR DO ITEM
<b>1</b>		<b>CAPELA</b>					<b>62.578,38</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.211,00</b>
1.1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	20,00	60,55	1.211,00	
<b>1.2</b>		<b>SERVIÇO DE SOLO</b>					<b>652,31</b>
1.2.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,80	142,36	256,25	
1.2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,00	56,58	396,06	
<b>1.3</b>		<b>INFRA ESTRUTURA</b>					<b>7.421,47</b>
1.3.1	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	21,00	60,61	1.272,81	
1.3.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	27,50	82,42	2.266,55	
1.3.5	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	56,50	19,40	1.096,10	
1.3.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	63,10	15,76	994,46	
1.3.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	39,20	13,80	540,96	
1.3.6	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA; TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,65	403,35	1.068,88	
1.3.7	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	4,00	45,43	181,72	
<b>1.4</b>		<b>SUPER ESTRUTURA</b>					<b>11.850,54</b>
1.4.1	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		52,60	126,57	6.657,58	





1.4.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	69,70	16,14	1.124,96
1.4.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	73,70	13,79	1.016,32
1.4.4	92762 SINAPI	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	120,90	12,23	1.478,61
1.4.5	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,90	403,35	1.573,07
1.5		ALVENARIA				1.456,89
1.5.1	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	10,90	133,66	1.456,89
1.6		COBERTURA				25.017,91
1.6.1	92549 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	unid.	6,00	1.995,15	11.970,90
1.6.2	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	95,76	93,46	8.949,73
1.6.3	94198 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	95,76	39,84	3.815,08
1.6.4	7181 SINAPI-I	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	unid.	83,00	3,40	282,20
1.7		PISO				3.900,00
1.7.1	COTAÇÃO	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR CINZA (incluso, colchão de pó de pedra 10cm, assentamento, compactação e rejunte com areia)	m²	65,00	60,00	3.900,00
1.8		REVESTIMENTO				6.013,54
1.8.1	COTAÇÃO	GRANITO PARA BANCADA ( BANCO), POLIDO, TIPO ANDORINHA/ FIXADOE COM CANTONEIRA, E= *3,0* CM ( MATERIAL E INSTALAÇÃO)	m	26,00	231,29	6.013,54
1.9		PINTURA				5.054,72
1.9.1	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	51,20	16,60	849,92
1.9.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,20	16,03	820,74



1.9.3	6082 SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	190,50	15,94	3.036,57	
1.9.4	COMPO-SIÇÃO	PINTURA EM RESINA ACRILICA EM BASE DÁGUA, TRANSPARENTE EM TIJOLOS CERÂMICOS	m²	21,80	15,94	347,49	
2		<b>BANHEIRO</b>				<b>36.358,41</b>	
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>605,50</b>	
2.1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	10,00	60,55	605,50	
2.2		SERVIÇO DE SLO				<b>170,29</b>	
2.2.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,60	142,36	85,42	
2.2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,50	56,58	84,87	
2.3		INFRA ESTRUTURA				<b>4.693,34</b>	
2.3.1	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	10,50	60,61	636,41	
2.3.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	19,20	82,42	1.582,46	
2.3.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	29,50	19,40	572,30	
2.3.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	38,10	15,76	600,46	
2.3.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	19,50	13,80	269,10	
2.3.6	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,40	403,35	564,69	
2.3.7	95557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	10,30	45,43	467,93	
2.4		SUPER ESTRUTURA				<b>11.489,21</b>	
2.4.1	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		22,50	80,00	1.800,00	
2.4.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	44,00	16,14	710,16	
2.4.3	927560 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	42,30	14,89	629,85	
2.4.4	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	26,10	13,79	359,92	



2.4.5	92762 SINAPI	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	59,20	12,20	722,24	
2.4.6	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	m²	25,30	157,42	3.982,73	
2.4.7	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,80	403,35	726,03	
2.4.8	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	25,40	100,72	2.558,29	
2.5		ALVENARIA				4.020,00	
2.5.1	87499 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	40,20	100,00	4.020,00	
2.6		PISO				866,01	
2.6.1	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5,0 CM*. AF_08/2017	m³	0,65	104,15	67,70	
2.6.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,40	28,42	352,41	
2.6.3	87620 SINAPI	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	m²	12,40	35,96	445,90	
2.7		REVESTIMENTO				6.584,73	
2.7.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	105,20	4,84	509,17	
2.7.2	87530 SINAPI	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	m²	105,20	40,02	4.210,10	
2.7.3	10515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 20x20 CM2 (PISO E PAREDE)	m²	45,30	41,18	1.865,45	
2.8		ESQUADRIAS				2.411,02	
2.8.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,20	500,00	2.100,00	
2.8.2	94570 SINAPI	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	m²	0,90	345,58	311,02	
2.8		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				4.367,19	



2.8.1	AGUA FRIA						
2.8.1.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	12,00	24,97		299,64
2.8.1.2	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	1,00	83,31		83,31
2.8.1.3	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	2,00	6,50		13,00
2.8.1.4	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	3,00	5,37		16,11
2.8.1.5	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	1,00	12,54		12,54
2.8.1.6	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	2,00	14,28		28,56
2.8.1.7	94689 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	2,00	19,11		38,22
2.8.1.8	89374 SINAPI	LUBA 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	unid.	2,00	12,20		24,40
2.8.1.9	1030 SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	unid.	2,00	40,83		81,66
2.8.1.10	6142 SINAPI-I	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	unid.	2,00	7,73		15,46
2.8.1.11	11681 SINAPI-I	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	unid.	2,00	5,94		11,88
2.8.2		ESGOTO					
2.8.2.1	89711 SINAPI	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	6,00	22,37		134,22
2.8.2.2	89712 SINAPI	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	6,00	33,94		203,64
2.8.2.3	89714 SINAPI	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	6,00	64,83		388,98
2.8.2.4	1933 SINAPI-I	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	2,00	15,79		31,58
2.8.2.5	10765 SINAPI-I	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	12,60		12,60
2.8.2.6	1970 SINAPI-I	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	3,00	51,74		155,22



06

W

10

SP

0



2.8.2.7	11655 SINAPI-I	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	17,04	17,04	
2.8.2.8	7091 SINAPI-I	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		1,00	17,83	17,83	
2.8.2.9	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	unid.	2,00	40,78	81,56	
<b>2.9.3</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					
2.9.3.1	86903 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	422,40	844,80	
2.9.3.2	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	255,23	510,46	
2.9.3.3	68877 SINAPI	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		2,00	28,12	56,24	
2.9.3.4	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	20,77	41,54	
2.9.3.5	7602 SINAPI-1	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)		1,00	15,58	15,58	
2.9.3.6	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		4,00	307,78	1.231,12	
<b>2.10</b>		<b>PINTURA</b>					<b>1.151,12</b>
2.10.1	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE E TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,80	18,33	1.151,12	
<b>3</b>		<b>PAISAGISMO</b>					<b>38.956,40</b>
3.1	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	20,20	110,57	2.233,51	
3.2	4396 SINAPI-I	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, *2,5 X 2,5* CM	m²	11,20	254,28	2.847,94	
3.3	COTAÇÃO	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2,00 cm (inclusive material e instalação) Cruz mestre	m²	30,00	300,00	9.000,00	
3.4	COTAÇÃO	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR CINZA (inclusive, colchão de pó de pedra 10cm, assentamento, compactação e rejunte com areia)	m²	368,82	60,00	22.129,20	
3.5	810250C DER	FINCADINHA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO"- (10x20cm-0,02m3/m)	m	67,50	14,82	1.000,35	
3.6	COTAÇÃO	QUEIMADOR DE VELA METÁLICO EM CHAPA CZ 1.95 CONFORME PROJETO	UNID	1,00	1.745,40	1.745,40	
<b>TOTAL GERAL ORÇADO</b>							<b>137.893,19</b>



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.



*Welinton Marcos Costa Moura*

Welinton Marcos Costa Moura

CPF nº 090.598.519-27

RG nº 12.854.491-7

Socio-administrador

*Arlete Beatris Helfenstein Kempfer*

Arlete Beatris Helfenstein Kempfer

Arquiteta e Urbanista

CAU A72563-3

CPF Nº 886.310.289-91

Responsável Técnico

**19.789.877/0001-31**

A J B ARTEFATOS  
DE CIMENTO EIRELI

Av. Willy Barth PR- 495, 85.948-000  
Parque Industrial 4, Pato Bragado - PR

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





# CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS PARANÁ PR  
 OBRA: MELHORIAS NO CEMITERIO

VALOR  
 137.893,19

Item	Discriminação	Prazo (dias)			Total de cada item	Coef. de influência %
		30 dias	60 dias	90 dias		
1	Serviços preliminares	Valor % 1.816,50 100,00%	-	-	1.816,50	
2	Serviços de solo	Valor % 822,60 100,00%	-	-	822,60	1,32%
3	Infraestrutura	Valor % 12.114,81 100,00%	-	-	12.114,81	0,60%
4	Superestrutura	Valor % 11.669,88 50,00%	11.669,88 50,00%	-	23.339,75	8,79%
5	Alvenaria	Valor % 1.643,07 30,00%	3.833,82 70,00%	-	5.476,89	16,93%
6	Cobertura	Valor % -	12.508,96 50,00%	12.508,96 50,00%	25.017,91	3,97%
7	Piso	Valor % -	4.766,01 100,00%	-	4.766,01	18,14%
8	Revestimento	Valor % -	-	12.598,27 100,00%	12.598,27	3,46%
9	Esquadrias	Valor % -	2411,02 100,00%	-	2411,02	9,14%
	Instalações hidro-sanitárias	Valor % 655,08 15,00%	655,08 15,00%	3057,03 70,00%	4367,19	1,75%
	Pintura	Valor % -	3.102,92 50,00%	3.102,92 50,00%	6.205,84	3,17%
	Paisagismo	Valor % 11.686,92 30,00%	13.634,74 35,00%	13.634,74 35,00%	38.956,40	4,50%
TOTAL DA PARCELA		40.408,85 29,30%	47.816,41 34,68%	49.667,93 36,02%	137.893,19	28,25%
TOTAL ACUMULADO		40.408,85 29,30%	88.225,26 63,98%	137.893,19 100,00%		100,00%

19.789.877/0001-31

A J B ARTEFATOS  
 DE CIMENTO EIRELI

Av. Willy Barth PR- 495. 85.948-000  
 Parque Industrial 4, Pato Bragado - PR

Pato Bragado- PR, 20 de maio de 2021.

Arlete Beatris Helfenstein Kempfer  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU A72563-3  
 CPF Nº 886.310.289-91  
 Responsável Técnico

Wellinton Marcos Costa Moura  
 CPF nº 090.598.519-27  
 RG nº 12.854.491-7  
 Socio-administrador



*[Handwritten signatures and initials]*



## WM ARTEFATOS DE CIMENTO

A J B ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI – ME  
CNPJ nº 19.789.877/0001-31 IE nº 90656902-73  
Avenida Willy Barth, PR-495, Parque Industrial 4,  
Pato Bragado – PR, CEP: 85.948-000

### ANEXO VII

Declaração de Enquadramento de Microempresa (ME); ou Empresa de Pequeno Porte (EPP).

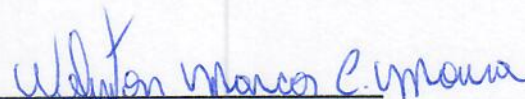
**Ilmo Sr. (a) Presidente da Comissão Permanente de Licitação, do  
Município de São José das Palmeiras – PR.**

### Edital de Tomada de Preços nº 02/2021

Declaro sob as penas da lei, para os devidos fins e a quem interessar possa que a empresa, A J B ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI, Estabelecida na Avenida Willy Barth, PR-495, Parque Industrial 4, Pato Bragado – PR, nos termos da Lei complementar nº. 123, de 14 de Dezembro de 2006 e Decreto nº 6.204, de 05 de Setembro de 2007, se enquadra na condição de:

- (x) Microempresa (ME);
- ( ) Empresa de Pequeno Porte (EPP);
- ( ) Outras.

Pato Bragado- PR, 20 de maio de 2021.



Welinton Marcos Costa Moura  
CPF nº 090.598.519-27  
RG nº 12.854.491-7  
Socio-administrador

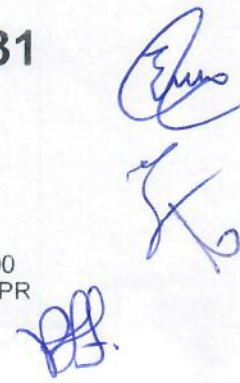


Marlize Dirlene Gentilini  
CRC PR-041729/O-1  
Contadora

**19.789.877/0001-31**

A J B ARTEFATOS  
DE CIMENTO EIRELI

Av. Willy Barth PR- 495, 85.948-000  
Parque Industrial 4, Pato Bragado - PR







Governo do Estado do Paraná  
Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Junta Comercial do Estado do Paraná



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: A J B ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI		Protocolo: PRC2106176417	
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			
NIRE (Sede) 41600442377	CNPJ 19.789.877/0001-31	Arquivamento do Ato Constitutivo 21/02/2014	Início de Atividade 10/02/2014
Endereço Completo Avenida WILLY BARTH PR-495, Nº 00, PARQUE INDUSTRIAL 4 - Pato Bragado/PR - CEP 85948-000			
<b>Objeto</b> FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; FABRICAÇÃO DE LAJES DE CIMENTO PRÉ- MOLDADOS; CONCRETAGEM (EM FORMAS) DE VIGAS, COLUNAS, LAJES E OUTRAS PEÇAS ESTRUTURAIS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL; FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS; SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FESTAS E EVENTOS TURÍSTICOS, GASTRONÔMICOS, CULTURAIS, ESPORTIVOS, SOCIAIS, POLÍTICOS, COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS, CHOPERIAS, WHISKERIA, LANCHONETE, CASAS DE CHÁ, DE SUCOS, SERVIÇOS DE BUFFET, EXPLORAÇÃO DE BOLICHES E EXPLORAÇÃO DE JOGOS DE SINUCA, BILHAR, COMÉRCIO VAREJISTA DE GELO, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO E LIMPEZA DE RUAS, COLETA DE LIXO, GALHOS, ENTULHOS, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E OU PARTICULARES, PODAS DE ÁRVORES, CORTE DE GRAMA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS VERDES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM PISCINAS E CAIXAS DE ÁGUA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, OBRAS DE ALVENARIA, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO, COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CERCAS, COMÉRCIO VAREJISTA DE PAPELARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL, COMÉRCIO VAREJISTA DE PEÇAS DO VESTUÁRIO, MATERIAIS DE ESCRITÓRIO, CAMA, MESA, BANHO, ELETRÔNICOS, LIVROS, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, TRANSPORTE RODOVIÁRIO MUNICIPAL, FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CERÂMICA (TIJOLOS, LAJOTAS), SERVIÇOS ARTESANAIS, FABRICAÇÃO DE CONFECÇÕES DE PEÇAS DE USUÁRIO E ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA NÃO ARMADA.			
<b>Capital</b> R\$ 135.000,00 (cento e trinta e cinco mil reais) <b>Capital Integralizado</b> R\$ 135.000,00 (cento e trinta e cinco mil reais)		<b>Porte</b> ME (Microempresa)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado
<b>Titular</b> Nome WELINTON MARCOS COSTA MOURA	<b>CPF</b> 090.598.519-27	<b>Administrador</b> S	<b>Início do Mandato</b> 09/12/2016 <b>Término do Mandato</b>
<b>Dados do Administrador</b> Nome WELINTON MARCOS COSTA MOURA	<b>CPF</b> 090.598.519-27	<b>Início do Mandato</b> 09/12/2016	<b>Término do Mandato</b>
<b>Último Arquivamento</b> Data 02/10/2019	<b>Número</b> 20196088925	<b>Ato/eventos</b> 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	<b>Situação</b> ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/04/2021, às 10:21:45 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código IFVEGIU6.



PRC2106176417

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA  
Secretário Geral

*Handwritten signatures and initials*



DATA DE ABERTURA: 20/05/2021  
HORÁRIO: 09h00min

ENVELOPE B - " PROPOSTA"

LICITANTE: A J B ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI ME  
CNPJ: 19.789.877/0001-31

ENDEREÇO: AV. WILLY BARTH, PR-495, PARQUE INDUSTRIAL 4,

PATO BRAGADO - PR - 85948-000

Secretaria Municipal de São José  
das Palmeiras - Estado do Paraná

Protocolo Nº	1441/2021
Data	19/05/2021

*[Assinatura]*