



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO

FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO

DATA: 25/06/21

PRÓPRIO: Quadra Poliesportiva Vila Bela Vista
ENDEREÇO: Rua Vereador Eli Arantes Pereira - Vila Bela Vista
ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO
MUNICÍPIO: Bandeirantes
PROTOCOLO:

Nº LEVANTº:

ORGANIZADO POR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívoli
REGIONAL

CREA / CAU: 158606/D
ART / RRT Nº:

OBSERVAÇÃO:

Custo total da obra: R\$ 123.370,26

BDI (%)= 28,82% R\$ 35.555,14

Valor total da obra com BDI : R\$ 158.925,40

Prazo de execução : 90 DIAS CORRIDOS

Relatório MAT+MO : MATERIAL = 76,94%

MÃO-DE-OBRA = 23,06%

Referencial utilizado:
SINAPI/PR (MAIO/2021)

SINAPI FEVEREIRO DE 2021 COM DESONERAÇÃO

Data-base:

Vigência: SEDU/PRED - MAIO DE 2021

Resolução Conjunta SEDU/PRED Nº 003/2021

Ricardo J. S. Rívoli
Ricardo J. S. Rívoli
Engenheiro Civil
CREA/PR 158606/D
CPF 089.117.789-23

Ricardo José Silva Rívoli
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

PRÓPRIO: Quadra Poliesportiva Vila Bela Vista
PRAZO DE OBRA: 90 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 123.370,26		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.701,11	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 986,96	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.196,69	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 762,60	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 8.009,09	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 20.898,69	13,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		5,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 35.555,14			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 158.925,40			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			28,82%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

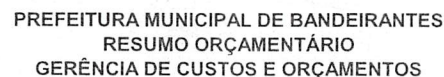
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Ricardo José Silva Rívoli
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Ricardo J. S. Rívoli
Ricardo J. S. Rívoli
Engenheiro Civil
CREA/PR 158606/D
CPF: 089.117.789-23



DATA: 25/06/2021

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO

RESP. TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívoli

BDI: 28,82%

Ricardo José Silva Rívoli
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

Ricardo J. S. Rívoli
Ricardo J. S. Rívoli
Engenheiro Civil
CREA/PR 158606/D
CPF: 089.117.789-23



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

Quadra Poliesportiva Vila Bela Vista

ENDEREÇO: Rua Vereador Eli Arantes Pereira - Vila Bela Vista

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº:

DATA: 25/06/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívoli

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.524,85	R\$ 2.724,49		R\$ 5.249,34
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	326,66	40,81	367,47	653,32	81,62	734,94	
1.2	COMP 003	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADA, DE FORMA MANUAL, PRESO EM GANCHO	M2	285,88	0,56	1,45	2,01	160,09	414,53	574,62	
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	982,38	0,48	1,12	1,60	471,54	1.100,27	1.571,81	
1.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,00	0,78	1,99	2,77	8,58	21,89	30,47	
1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	99,40	0,77	1,96	2,73	76,54	194,82	271,36	
1.6	COMP 004	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,00	14,12	14,13	28,25	282,40	282,60	565,00	
1.7	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,55	14,47	32,04	46,51	7,96	17,62	25,58	
1.8	COMP 006	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,48	81,37	179,70	261,07	120,10	265,24	385,34	
1.9	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	1,50	410,15	0,00	410,15	615,23	0,00	615,23	
1.10	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	165,50	0,78	2,09	2,87	129,09	345,90	474,99	
2		ESTRUTURAS E VEDAÇÕES						R\$ 61.692,84	R\$ 12.124,16		R\$ 73.817,00
2.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	12,77	66,29	46,96	113,25	846,52	599,68	1.446,20	
2.2	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,35	48,00	54,46	102,46	1.024,56	1.162,45	2.187,01	
2.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	44,72	1,76	1,54	3,30	78,70	68,86	147,56	
2.4	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	81,09	9,15	8,85	18,00	741,97	717,65	1.459,62	
2.5	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	3,20	143,99	36,19	180,18	460,77	115,81	576,58	
2.6	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,40	401,28	184,32	585,60	160,51	73,73	234,24	
2.7	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	13,14	415,92	73,26	489,18	5.465,19	962,64	6.427,83	

RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

Quadra Poliesportiva Vila Bela Vista

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0

ENDEREÇO: Rua Vereador Eli Arantes Pereira - Vila Bela Vista

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº:

DATA: 25/06/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívelli

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.8	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	5,00	62,54	21,99	84,53	312,70	109,95	422,65	
2.9	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	285,88	184,00	29,08	213,08	52.601,92	8.313,39	60.915,31	
3		COBERTURA						R\$ 3.349,39	R\$ 567,10		R\$ 3.916,49
3.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,00	85,30	2,61	87,91	938,30	28,71	967,01	
3.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	39,00	53,71	12,97	66,68	2.094,69	505,83	2.600,52	
3.3	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	39,55	4,07	43,62	316,40	32,56	348,96	
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 3.041,23	R\$ 177,10		R\$ 3.218,33
4.1	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	101,88	24,43	0,00	24,43	2.488,93	0,00	2.488,93	
4.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	70,00	7,89	2,53	10,42	552,30	177,10	729,40	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 167,03	R\$ 23,50		R\$ 190,53
5.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	56,64	10,18	66,82	56,64	10,18	66,82	
5.2	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	54,96	5,36	60,32	54,96	5,36	60,32	
5.3	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,43	7,96	63,39	55,43	7,96	63,39	
6		PINTURAS						R\$ 14.097,60	R\$ 12.518,97		R\$ 26.616,57
6.1	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	614,76	6,03	6,97	13,00	3.707,00	4.284,88	7.991,88	
6.2	COMP 002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	265,15	8,10	4,01	12,11	2.147,72	1.063,25	3.210,97	
6.3	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	404,93	2,74	5,30	8,04	1.109,51	2.146,13	3.255,64	
6.4	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	5,50	3,00	5,11	8,11	16,50	28,11	44,61	
6.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	821,81	8,66	6,08	14,74	7.116,87	4.996,60	12.113,48	
7		OUTROS						R\$ 10.046,04	R\$ 315,96		R\$ 10.362,00
7.1	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.506,50	0,00	4.506,50	4.506,50	0,00	4.506,50	

RR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLLO N°:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

Quadra Poliesportiva Vila Bela Vista

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 25/06/2021

ENDERECO: Rua Vereador Eli Arantes Pereira - Vila Bela Vista

MUNICIPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívoli

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO

ART N°:

REG. CREA: 158606/D

[illegible]

Ricardo J. S. Rívoli
Ricardo J. S. Rívoli
Engenheiro Civil
CREA/PR 158606/D
CPF: 089.117.789-23

Ris

89-23



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: Quadra Poliesportiva Vila Bela Vista

DATA: 25/06/21

MUNICÍPIO: Bandeirantes

TIPO OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

RESP. TÉCNICO Ricardo José Silva Rivolli

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			368,32	41,65	409,97	SINAPI 74209/1 MARÇO 2019
	4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	8,08	R\$ 8,08	R\$ -	R\$ 8,08	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	4,68	R\$ 18,72	R\$ -	R\$ 18,72	
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	320,00	R\$ 320,00	R\$ -	R\$ 320,00	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	20,24	R\$ 2,23	R\$ -	R\$ 2,23	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,69	R\$ 5,69	R\$ 17,00	R\$ 22,69	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,77	R\$ 11,36	R\$ 24,18	R\$ 35,54	
94962			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	271,95	R\$ 2,24	R\$ 0,47	R\$ 2,71	
		COMP 002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2			8,10	4,01	12,11	
	7344		TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	GL	0,1000	66,32	R\$ 6,43	R\$ -	R\$ 6,43	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	23,90	R\$ 1,28	R\$ 3,18	R\$ 4,46	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	17,77	R\$ 0,39	R\$ 0,83	R\$ 1,22	
		COMP 003	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADA, DE FORMA MANUAL, PRESO EM GANCHO	M2			0,56	1,45	2,01	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,69	R\$ 0,28	R\$ 0,85	R\$ 1,13	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,77	R\$ 0,28	R\$ 0,60	R\$ 0,88	
		COMP 004	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			14,12	14,13	28,25	
	5961		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	0,4000	38,66	R\$ 10,03	R\$ 5,43	R\$ 15,46	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	17,77	R\$ 4,09	R\$ 8,70	R\$ 12,79	
		COMP 005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2			0,77	1,78	2,55	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,78	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	23,90	R\$ 0,62	R\$ 1,53	R\$ 2,15	

22



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: Quadra Poliesportiva Vila Bela Vista

DATA: 25/06/21

MUNICÍPIO: Bandeirantes

TIPO OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

RESP. TÉCNICO Ricardo José Silva Rívoli

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	17,77	R\$ 0,11	R\$ 0,24	R\$ 0,36	
		COMP 006	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3			81,37	179,70	261,07	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	23,12	R\$ 7,53	R\$ 22,53	R\$ 30,06	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	17,77	R\$ 73,84	R\$ 157,17	R\$ 231,01	
				M			0,00	0,00	0,00	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	

Ricardo J. S. Rívoli
Ricardo J. S. Rívoli
 Engenheiro Civil
 CREA/PR 158606/D
 CPF 089.117.789-23



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
TABELA DE COTAÇÕES

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS PRED

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			17/06/21	17/06/21	17/06/21	
EMPRESA			CompralED	Combinado	Illuminim	
CONTATO			Site da CompralED	Site da Combinado	Site da Illuminim	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			https://www.compraled.com.br/refletor-holofote-led-400w-sm-d-ip66-a-prova-dagua-branco-frio-6000k?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	https://combinado.com.br/refletor-led-400w-holofote-microled-sm-d-branco-frio.html	https://www.illumimim.com.br/refletor-holofote-microled-slim-400w-branco-frio?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAtaIQobChMlpba2kqaf8QIVJMDICH3nwgEHEAQYASABegL1zPD_BwE	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 001	REFLETOR HOLOFOTE LED 400W IP66 A PROVA D'ÁGUA FRIO 6000K	UN	R\$ 315,43	R\$ 280,70	R\$ 369,90	R\$ 322,01
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO						
EMPRESA						
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 002						
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO						
EMPRESA						
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO						
EMPRESA						
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO						
EMPRESA						
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO						
EMPRESA						
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO						
EMPRESA						
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						

Ricardo J. S. Rivoli
Ricardo J. S. Rivoli
Engenheiro Civil
CREA/PR 158606/D
CPF - 089.117.789-23