

ESTADO DE SANTA CATARINA - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA		
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS		
PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA		
OBRA: EXECUÇÃO DE ÁREAS DE LAZER INFANTIL, JUNTO A ESTAÇÃO FERROVIÁRIA: 212,10 m² E PARQUE DO LAZER: 351,85 m², COM ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO DE 563,95 m², LOCALIZADAS NO PARQUE LINEAR, RUA NICOLAU CAVON, CENTRO – VIDEIRA – SC, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO BÁSICO.		
REFERENCIAL UTILIZADO:	SINAPI 03/2024 - Data Referência Técnica 17/04/2024	
BDI: 25,58%	ORSE –MARÇO/2024-1	
	Composição	
	Cotação	

Item	Sub Item		Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material	Total	Unit.	Mão de Obra	Total	Valor Total
ÁREA DE LAZER INFANTIL – ESTAÇÃO												
REFERENCIAL	CÓDIGO	1	SERVIÇOS INICIAIS									
SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,40	m²	R\$	348,66	R\$ 836,78	R\$ 40,07	R\$ 96,17		932,95
SINAPI	97624	1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4,19	m³	R\$	24,00	R\$ 100,56	R\$ 103,26	R\$ 432,66		533,22
SINAPI	98519	1.3	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	208,62	m²	R\$	0,43	R\$ 89,71	R\$ 1,98	R\$ 413,07		502,77
SINAPI	104790	1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	7,03	m³	R\$	31,04	R\$ 218,21	R\$ 97,83	R\$ 687,74		905,96
SINAPI	104796	1.5	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	19,38	m	R\$	3,40	R\$ 65,89	R\$ 13,45	R\$ 260,66		326,55
ORSE	5074	1.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³) – DTM=10 km	1431,61	tXkm	R\$	-	R\$ -	R\$ 0,98	R\$ 1.402,98		1.402,98
SUB-TOTAL							R\$ 1.311,15		R\$ 3.293,28		R\$ 4.604,43	
REFERENCIAL	CÓDIGO	2	TERRAPLANAGEM									
ORSE	5103	2.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	208,62	m²	R\$	1,19	R\$ 248,26	R\$ 5,40	R\$ 1.126,55		1.374,81
ORSE	11447	2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	208,62	m²	R\$	2,42	R\$ 504,86	R\$ 13,34	R\$ 2.782,99		3.287,85
ORSE	11723	2.3	MATERIAL PARA SUB-BASE, CBR>20, ADQUIRIDO SOLTO NA JAZIDA, INCLUSIVE CARGA (POSTO NA CAÇAMBA), EXCLUSIVE TRANSPORTE	41,72	m³	R\$	19,75	R\$ 823,97	R\$ -	R\$ -		823,97
ORSE	5074	2.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³) – DTM=10 km	759,30	tXkm	R\$	-	R\$ -	R\$ 0,98	R\$ 744,11		744,11
SUB-TOTAL							R\$ 1.577,09		R\$ 4.653,65		R\$ 6.230,74	
REFERENCIAL	CÓDIGO	3.	INFRAESTRUTURA									
SINAPI	102073	3.1	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20MPa, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	0,78	m³	R\$	2.900,48	R\$ 2.262,37	R\$ 1.884,93	R\$ 1.470,25		3.732,62
SINAPI	92265	3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_09/2020 – MURO	16,52	m²	R\$	113,37	R\$ 1.872,87	R\$ 39,82	R\$ 657,83		2.530,70
SINAPI	92759	3.3	ARMAÇÃO ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 – MURO	23,08	kg	R\$	12,06	R\$ 278,34	R\$ 5,35	R\$ 123,48		401,82
SINAPI	92760	3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 – MURO	16,44	kg	R\$	12,85	R\$ 211,25	R\$ 3,55	R\$ 58,36		269,62
SINAPI	94966	3.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	1,38	m³	R\$	612,82	R\$ 845,69	R\$ 52,07	R\$ 71,86		917,55
SUB-TOTAL							R\$ 5.470,54		R\$ 2.381,77		R\$ 7.852,31	
REFERENCIAL	CÓDIGO	4	ALVENARIAS/MUROS									
SINAPI	103324	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	31,57	m²	R\$	77,18	R\$ 2.436,57	R\$ 35,40	R\$ 1.117,58		3.554,15
SINAPI	87878	4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	59,83	m²	R\$	2,84	R\$ 169,92	R\$ 3,37	R\$ 201,63		371,54
SINAPI	87792	4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D E VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	59,83	m²	R\$	26,36	R\$ 1.577,12	R\$ 24,12	R\$ 1.443,10		3.020,22

			SUB-TOTAL					R\$	4.183,61		R\$	2.762,30	R\$	6.945,91
--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----	----------	--	-----	----------	-----	----------

REFERENCIAL	CÓDIGO	5.	PINTURA												
ORSE	2344	5.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	42,92	m²	R\$	0,84	R\$	36,05	R\$	3,33	R\$	142,92	R\$	178,98
SINAPI	88415	5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	129,75	m²	R\$	3,05	R\$	395,74	R\$	1,83	R\$	237,44	R\$	633,18
SINAPI	96130	5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO . AF_05/2017	42,92	m²	R\$	11,65	R\$	500,02	R\$	14,04	R\$	602,60	R\$	1.102,61
SINAPI	88489	5.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	129,75	m²	R\$	9,33	R\$	1.210,57	R\$	5,84	R\$	757,74	R\$	1.968,31
			SUB-TOTAL					R\$	2.142,38			R\$	1.740,70	R\$	3.883,08

REFERENCIAL	CÓDIGO	6	PISOS E PAVIMENTAÇÕES												
SINAPI	96622	6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	9,86	m³	R\$	200,45	R\$	1.976,44	R\$	72,31	R\$	712,98	R\$	2.689,41
SINAPI	94995	6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	197,27	m²	R\$	102,01	R\$	20.123,51	R\$	10,70	R\$	2.110,79	R\$	22.234,30
SINAPI	103673	6.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	15,78	m²	R\$	8,90	R\$	140,44	R\$	40,60	R\$	640,67	R\$	781,11
SINAPI	87620	6.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	197,27	m²	R\$	29,72	R\$	5.862,86	R\$	12,82	R\$	2.529,00	R\$	8.391,87
PESQUISA DE PREÇOS	4	6.5	GRAMA SINTÉTICA – CONFORME MEMORIAL	197,27	m²	R\$	103,04	R\$	20.326,70	R\$	-	R\$	-	R\$	20.326,70
			SUB-TOTAL					R\$	48.429,96			R\$	5.993,44	R\$	54.423,39

REFERENCIAL	CÓDIGO	7	PAISAGISMO												
SINAPI	98520	7.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO	5,68	m²	R\$	4,63	R\$	26,30	R\$	1,61	R\$	9,14	R\$	35,44
ORSE	11355	7.2	PLANTA - LIRÍOPE (LIRIOPE SPICATA), FORNECIMENTO E PLANTIO	27,00	un	R\$	6,66	R\$	179,82	R\$	3,44	R\$	92,88	R\$	272,70
			SUB-TOTAL					R\$	206,12			R\$	102,02	R\$	308,14

REFERENCIAL	CÓDIGO	8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
SINAPI	97891	8.1	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	2,00	un	R\$	130,15	R\$	260,30	R\$	125,87	R\$	251,74	R\$	512,04
SINAPI	96985	8.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	2,00	un	R\$	77,73	R\$	155,46	R\$	14,40	R\$	28,80	R\$	184,26
SINAPI-I	11856	8.3	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	2,00	un	R\$	6,87	R\$	13,74	R\$	-	R\$	-	R\$	13,74
SINAPI-I	43096	8.4	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSÕES 400 X 400 X *120* MM	1,00	un	R\$	271,13	R\$	271,13	R\$	-	R\$	-	R\$	271,13
SINAPI	97667	8.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	25,25	m	R\$	5,99	R\$	151,25	R\$	3,88	R\$	97,97	R\$	249,22
COMPOSIÇÃO	2	8.6	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	un	R\$	2.737,02	R\$	5.474,04	R\$	243,81	R\$	487,62	R\$	5.961,66
SINAPI	101659	8.7	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	un	R\$	788,52	R\$	1.577,04	R\$	47,32	R\$	94,64	R\$	1.671,68
SINAPI	101632	8.8	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	2,00	un	R\$	46,62	R\$	93,24	R\$	0,95	R\$	1,90	R\$	95,14
SINAPI	91933	8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0mm² ANTICHAMA 0,6/1,0 kV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	75,75	m	R\$	14,57	R\$	1.103,68	R\$	4,40	R\$	333,30	R\$	1.436,98
SINAPI-I	20111	8.10	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	2,00	un	R\$	9,69	R\$	19,38	R\$	-	R\$	-	R\$	19,38
SINAPI-I	404	8.11	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	5,00	m	R\$	1,32	R\$	6,60	R\$	-	R\$	-	R\$	6,60
			SUB-TOTAL					R\$	9.125,86			R\$	1.295,97	R\$	10.421,83

REFERENCIAL	CÓDIGO	9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
PESQUISA DE PREÇOS	1	9.1	PLAYGROUND TIPO 1 – 4 TORRES – CONFORME MEMORIAL	1,00	un	R\$	31.180,00	R\$	31.180,00	R\$	-	R\$	-	R\$	31.180,00
COMPOSIÇÃO	1	9.2	BANCO EM ALVENARIA – CONFORME PROJETO E MEMORIAL	9,12	m	R\$	252,18	R\$	2.299,88	R\$	145,91	R\$	1.330,70	R\$	3.630,58
PESQUISA DE PREÇOS	3	9.3	LIXEIRA DE MADEIRA C/ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO	2,00	un	R\$	635,55	R\$	1.271,10	R\$	-	R\$	-	R\$	1.271,10
			SUB-TOTAL					R\$	34.750,98			R\$	1.330,70	R\$	36.081,68

ÁREA DE LAZER INFANTIL – PRAÇA DO LAZER

REFERENCIAL	CÓDIGO	10	SERVIÇOS INICIAIS							
SINAPI	98519	10.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	351,85	m²	R\$ 0,43	R\$ 151,30	R\$ 1,98	R\$ 696,66	R\$ 847,96
ORSE	5074	10.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³) – DTM=10 km	1196,29	tXkm	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,98	R\$ 1.172,36	R\$ 1.172,36
SUB-TOTAL							R\$ 151,30		R\$ 1.869,03	R\$ 2.020,32

REFERENCIAL	CÓDIGO	11	TERRAPLANAGEM							
ORSE	5103	11.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	351,85	m²	R\$ 1,19	R\$ 418,70	R\$ 5,40	R\$ 1.899,99	R\$ 2.318,69
ORSE	11447	11.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	351,85	m²	R\$ 2,42	R\$ 851,48	R\$ 13,34	R\$ 4.693,68	R\$ 5.545,16
ORSE	11723	11.3	MATERIAL PARA SUB-BASE, CBR>20, ADQUIRIDO SOLTO NA JAZIDA, INCLUSIVE CARGA (POSTO NA CAÇAMBA), EXCLUSIVE TRANSPORTE	82,33	m³	R\$ 19,75	R\$ 1.626,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.626,02
ORSE	5074	11.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³) – DTM=10 km	1317,26	tXkm	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,98	R\$ 1.290,91	R\$ 1.290,91
SUB-TOTAL							R\$ 2.896,20		R\$ 7.884,58	R\$ 10.780,78

REFERENCIAL	CÓDIGO	12	PINTURA							
SINAPI	88415	12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	11,25	m²	R\$ 3,05	R\$ 34,31	R\$ 1,83	R\$ 20,59	R\$ 54,90
SINAPI	96130	12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO M2 . AF_05/2017	11,25	m²	R\$ 11,65	R\$ 131,06	R\$ 14,04	R\$ 157,95	R\$ 289,01
SINAPI	88489	12.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	11,25	m²	R\$ 9,33	R\$ 104,96	R\$ 5,84	R\$ 65,70	R\$ 170,66
SUB-TOTAL							R\$ 270,34		R\$ 244,24	R\$ 514,58

REFERENCIAL	CÓDIGO	13	PISOS E PAVIMENTAÇÕES							
SINAPI	96622	13.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	17,59	m³	R\$ 200,45	R\$ 3.525,92	R\$ 72,31	R\$ 1.271,93	R\$ 4.797,85
SINAPI	94995	13.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	351,85	m²	R\$ 102,01	R\$ 35.892,22	R\$ 10,70	R\$ 3.764,80	R\$ 39.657,01
SINAPI	103673	13.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	28,15	m²	R\$ 8,90	R\$ 250,54	R\$ 40,60	R\$ 1.142,89	R\$ 1.393,43
SINAPI	87620	13.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	351,85	m²	R\$ 29,72	R\$ 10.456,98	R\$ 12,82	R\$ 4.510,72	R\$ 14.967,70
PESQUISA DE PREÇOS	4	13.5	GRAMA SINTÉTICA – CONFORME MEMORIAL	351,85	m²	R\$ 103,04	R\$ 36.254,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.254,62
SUB-TOTAL							R\$ 86.380,28		R\$ 10.690,33	R\$ 97.070,61

REFERENCIAL	CÓDIGO	14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
PESQUISA DE PREÇOS	2	14.1	PLAYGROUND TIPO 2 – CONFORME MEMORIAL	1,00	un	R\$ 65.298,00	R\$ 65.298,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.298,00
COMPOSIÇÃO	1	14.2	BANCO EM ALVENARIA – CONFORME PROJETO E MEMORIAL	10,00	m	R\$ 252,18	R\$ 2.521,80	R\$ 145,91	R\$ 1.459,10	R\$ 3.980,90
PESQUISA DE PREÇOS	3	14.3	LIXEIRA DE MADEIRA C/ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO	2,00	un	R\$ 635,55	R\$ 1.271,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.271,10
SUB-TOTAL							R\$ 69.090,90		R\$ 1.459,10	R\$ 70.550,00

REFERENCIAL	CÓDIGO	15	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
ORSE	2450	15.1	LIMPEZA GERAL	549,12	m²	R\$ 1,18	R\$ 647,96	R\$ 1,80	R\$ 988,42	R\$ 1.636,38
SUB-TOTAL							R\$ 647,96		R\$ 988,42	R\$ 1.636,38

TOTAL				TOTAL MATERIAL	R\$	266.634,64	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	46.689,54
				TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA				R\$	313.324,18

PESQUISA DE PREÇOS										
REFERENCIAL	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DATA	VALOR			

PESQUISA DE PREÇOS	1	9.1	PLAYGROUND TIPO 1 – 4 TORRES – CONFORME MEMORIAL	1	un	13/05/24	R\$ 31.180,00	https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/paineldeprec/index.html Data: 13/05/2024
								https://paineideprecos.planejamento.gov.br/graficos/detalhe?idSeq=1310345&painel=MATERIAIS Data: 13/05/2024
								https://joacaba.sc.gov.br/uploads/sites/89/2023/10/TermodeHomologaoeAdjudicaounificado.pdf Data: 13/05/2024
PESQUISA DE PREÇOS	2	14.1	PLAYGROUND TIPO 2 – CONFORME MEMORIAL	1	un	13/05/24	R\$ 65.398,00	https://www10.goiania.go.gov.br/DadosINTER/PUBLIC/PREG%c3%83OELETR%c3%94NICOSEMAD/2023/arq_4647014.pdf Data: 14/05/2024
								https://www10.goiania.go.gov.br/DadosINTER/PUBLIC/PREG%c3%83OELETR%c3%94NICOSEMAD/2023/arq_4792259.pdf 14/05/2024
								https://transparencia.betha.cloud/#/dB2cqHx0nAQcUV6jVAEXbA==/consulta/36834/ detalhe/547:974:2023_72_974 14/05/2024
PESQUISA DE PREÇOS	3	9.3 E 14.3	LIXEIRA DE MADEIRA C/ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO	1	un	04/04/24	R\$ 635,55	paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html
PESQUISA DE PREÇOS	4	6.5 E 13.5	GRAMA SINTÉTICA – CONFORME MEMORIAL	1	m²	18/04/24	R\$ 103,04	paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html
COMPOSIÇÕES								
REFERENCIAL	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DATA PLANILHA SINAPI	VALOR	
COMPOSIÇÃO	1	92. E 14.2	BANCO EM ALVENARIA – CONFORME PROJETO E MEMORIAL	1	un	17/04/04	R\$ 317,31	SINAPI 03/2024 - Data Referência Técnica 17/04/2024
COMPOSIÇÃO	2	8.6	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	un	17/04/04	R\$ 2.373,65	SINAPI 03/2024 - Data Referência Técnica 17/04/2024

Videira, 27/6/2024

ROBERTO FELIPE GUGELMIN
Arquiteto e Urbanista
CAU A15184-0