


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
COT0002	INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA DO TIPO FIBRILADA COM 50MM DE ALTURA EM FIO DE POLIPROPILENO, COR VERDE E BRANCA, SOBRE BASE DE PÓ DE PEDRA, INCLUSO MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO (NÃO INCLUSO A BASE) – CONFORME PROJETO EXECUTIVO	PRÓPRIA	Cotação	UD	545,00	R\$ 126,82	R\$ 69.116,90	8,45%	8,45%	A							
00036155	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 NATURAL	SINAPI	Material	M2	1.170,01	R\$ 38,00	R\$ 44.460,30	5,43%	13,88%	A							
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.812,73	R\$ 15,63	R\$ 43.962,99	5,37%	19,26%	A							
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	764,40	R\$ 44,30	R\$ 33.862,92	4,14%	23,40%	A							
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	2.548,58	R\$ 13,24	R\$ 33.743,14	4,12%	27,52%	A							
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.393,28	R\$ 4,04	R\$ 29.868,86	3,65%	31,17%	A							
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	294,00	R\$ 92,95	R\$ 27.327,30	3,34%	34,51%	A							
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.145,23	R\$ 22,11	R\$ 25.320,96	3,10%	37,61%	A							
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	51,89	R\$ 428,50	R\$ 22.234,44	2,72%	40,33%	A							
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	Material	UN	35,00	R\$ 503,27	R\$ 17.614,45	2,15%	42,48%	A							
COT0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA PLÁSTICA MEDINDO 3,00 METROS DE LARGURA, 3,85M DE COMPRIMENTO E 2,30M DE ALTURA – CONFORME PROJETO EXECUTIVO	PRÓPRIA	Cotação	UD	2,00	R\$ 8.548,38	R\$ 17.096,76	2,09%	44,57%	A							
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	2.819,93	R\$ 5,79	R\$ 16.327,42	2,00%	46,56%	A							
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	566,76	R\$ 26,56	R\$ 15.053,10	1,84%	48,40%	A							
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	119,18	R\$ 120,00	R\$ 14.301,80	1,75%	50,15%	B							
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	464,44	R\$ 29,35	R\$ 13.631,31	1,67%	51,82%	B							
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,43	R\$ 9.361,97	R\$ 13.346,09	1,63%	53,45%	B							
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	574,08	R\$ 22,11	R\$ 12.692,86	1,55%	55,00%	B							
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.463,55	R\$ 1,34	R\$ 10.001,15	1,22%	56,22%	B							
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	446,94	R\$ 22,11	R\$ 9.881,78	1,21%	57,43%	B							


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :	19,62%	
	DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORNTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA JOINVILLE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%	-	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-	-	01/2024
	UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%	49,05%	01/2024
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%	48,80%	2023/04
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
134906	Piso tátil alerta/direcional 40x40cm incolor	DER-PR	Material	ud	816,00	R\$ 11,78	R\$ 9.612,48	1,17%	58,61%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	426,27	R\$ 22,11	R\$ 9.424,73	1,15%	59,76%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	14.258,42	R\$ 0,66	R\$ 9.410,55	1,15%	60,91%	B
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	52,00	R\$ 175,23	R\$ 9.111,96	1,11%	62,02%	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,506355	R\$ 16.723,41	R\$ 8.467,98	1,04%	63,06%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	428,75	R\$ 18,78	R\$ 8.051,98	0,98%	64,04%	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	265,45	R\$ 30,30	R\$ 8.043,28	0,98%	65,03%	B
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	240,25	R\$ 30,26	R\$ 7.269,82	0,89%	65,91%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.393,28	R\$ 0,96	R\$ 7.097,55	0,87%	66,78%	B
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	821,31	R\$ 8,50	R\$ 6.981,14	0,85%	67,63%	B
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 1.329,91	R\$ 6.654,87	0,81%	68,45%	B
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	8,00	R\$ 785,00	R\$ 6.280,00	0,77%	69,22%	B
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,01315105584	R\$ 477.109,74	R\$ 6.274,50	0,77%	69,98%	B
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	Material	M2	517,50	R\$ 10,48	R\$ 5.423,40	0,66%	70,65%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	234,61	R\$ 22,11	R\$ 5.187,25	0,63%	71,28%	B
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	SINAPI	Material	M2	659,72	R\$ 7,52	R\$ 4.961,11	0,61%	71,89%	B
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.927,35	R\$ 2,56	R\$ 4.934,02	0,60%	72,49%	B
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	8,00	R\$ 613,28	R\$ 4.906,24	0,60%	73,09%	B


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA : 21/09/2023		BDI : 19,62%		
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR	2023/09 COM DESONERAÇÃO	108,92%	-	11/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	87,43%	49,05%	01/2024
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%	2023/04
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	632,32	R\$ 7,62	R\$ 4.818,32	0,59%	73,68%	B		
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	68,25	R\$ 66,00	R\$ 4.504,68	0,55%	74,23%	B		
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.483,43	R\$ 4.483,43	0,55%	74,78%	B		
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	1.222,13	R\$ 3,48	R\$ 4.253,02	0,52%	75,30%	B		
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	222,04	R\$ 18,48	R\$ 4.103,30	0,50%	75,80%	B		
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	89,21	R\$ 44,36	R\$ 3.957,38	0,48%	76,28%	B		
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	2,85	R\$ 1.380,81	R\$ 3.929,73	0,48%	76,76%	B		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	229,02	R\$ 16,94	R\$ 3.879,58	0,47%	77,24%	B		
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.761,84	R\$ 1,33	R\$ 3.673,25	0,45%	77,69%	B		
00042244	REFLETOR LED 400W, LINHA ESPORTIVA CAMPOS E QUADRAS, CORPO DE ALUMÍNIO, COR 6500K, MÍNIMO 20.000 LÚMENS, RESISTENCIA A ÁGUA, USO EXTERNO, BIVOLT	SINAPI	Cotação	UN	8,00	R\$ 455,57	R\$ 3.644,56	0,45%	78,13%	B		
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 431,61	R\$ 3.452,88	0,42%	78,55%	B		
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	478,14	R\$ 7,18	R\$ 3.433,07	0,42%	78,97%	B		
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	3,30	R\$ 977,09	R\$ 3.224,40	0,39%	79,37%	B		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.450,66	R\$ 1,24	R\$ 3.038,81	0,37%	79,74%	B		
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 214,28	R\$ 2.999,92	0,37%	80,11%	C		
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	131,70	R\$ 22,73	R\$ 2.993,61	0,37%	80,47%	C		
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	39,04	R\$ 75,96	R\$ 2.965,11	0,36%	80,83%	C		
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	61,16	R\$ 47,37	R\$ 2.896,99	0,35%	81,19%	C		
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	129,74	R\$ 22,11	R\$ 2.868,53	0,35%	81,54%	C		
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	537,24	R\$ 5,33	R\$ 2.863,49	0,35%	81,89%	C		


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :	19,62%	
	DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR	2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%	-	11/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		-	-	01/2024	
	UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%	49,05%	01/2024	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%	48,80%	2023/04	
							PRÓPRIA	PROPRIA		0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	138,47	R\$ 20,24	R\$ 2.802,63	0,34%	82,23%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3.370,32	R\$ 0,82	R\$ 2.763,66	0,34%	82,57%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	177,25	R\$ 15,47	R\$ 2.742,13	0,34%	82,90%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	120,19	R\$ 22,11	R\$ 2.657,45	0,32%	83,23%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	39,73	R\$ 65,65	R\$ 2.608,20	0,32%	83,55%	C
00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	37,00	R\$ 69,95	R\$ 2.588,15	0,32%	83,86%	C
200260	Pedreiro	DER-PR	Mão de Obra	H	71,81	R\$ 35,72	R\$ 2.564,98	0,31%	84,18%	C
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	Material	KG	82,24	R\$ 31,07	R\$ 2.555,20	0,31%	84,49%	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	35,00	R\$ 71,11	R\$ 2.488,85	0,30%	84,79%	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	39,92	R\$ 62,01	R\$ 2.475,72	0,30%	85,10%	C
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	Material	M	225,68	R\$ 10,55	R\$ 2.380,87	0,29%	85,39%	C
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	2.147,60	R\$ 1,07	R\$ 2.297,93	0,28%	85,67%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	30,00	R\$ 75,80	R\$ 2.273,83	0,28%	85,95%	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	81,98	R\$ 27,55	R\$ 2.258,45	0,28%	86,22%	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	35,10	R\$ 62,01	R\$ 2.176,55	0,27%	86,49%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	305,44	R\$ 6,79	R\$ 2.073,91	0,25%	86,74%	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	35,62	R\$ 57,56	R\$ 2.050,41	0,25%	86,99%	C
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	355,86	R\$ 5,72	R\$ 2.035,53	0,25%	87,24%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	119,10	R\$ 16,94	R\$ 2.017,61	0,25%	87,49%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.450,66	R\$ 0,82	R\$ 2.009,54	0,25%	87,73%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
	DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
	UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	Material	KG	346,15	R\$ 3,46	R\$ 1.197,68	0,15%	91,78%	C						
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	Material	KG	153,90	R\$ 7,75	R\$ 1.192,72	0,15%	91,92%	C						
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	Material	L	28,94	R\$ 40,73	R\$ 1.178,90	0,14%	92,07%	C						
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,24	R\$ 23,41	R\$ 1.152,66	0,14%	92,21%	C						
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	M	564,17	R\$ 2,00	R\$ 1.128,34	0,14%	92,35%	C						
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	Material	KG	120,00	R\$ 9,29	R\$ 1.114,80	0,14%	92,48%	C						
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	123,83	R\$ 8,62	R\$ 1.067,40	0,13%	92,61%	C						
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	9,15	R\$ 115,71	R\$ 1.058,98	0,13%	92,74%	C						
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	39,05	R\$ 26,23	R\$ 1.024,36	0,13%	92,87%	C						
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	48,41	R\$ 20,76	R\$ 1.004,91	0,12%	92,99%	C						
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	264,00	R\$ 3,74	R\$ 987,36	0,12%	93,11%	C						
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	149,67	R\$ 6,57	R\$ 983,34	0,12%	93,23%	C						
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	40,54	R\$ 24,15	R\$ 978,95	0,12%	93,35%	C						
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	101,55	R\$ 9,38	R\$ 952,52	0,12%	93,47%	C						
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	522,08	R\$ 1,80	R\$ 939,74	0,11%	93,58%	C						
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	391,66	R\$ 2,38	R\$ 932,15	0,11%	93,70%	C						
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 461,61	R\$ 923,22	0,11%	93,81%	C						
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	61,60	R\$ 14,76	R\$ 909,22	0,11%	93,92%	C						
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	133,34	R\$ 6,81	R\$ 908,04	0,11%	94,03%	C						
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	626,47	R\$ 1,43	R\$ 895,85	0,11%	94,14%	C						
MINICIPIO DE SAO MIGUEL DO IGUAÇU - CNPJ: 76.206.499/0001-50 R VANIO GHELLERE - CENTRO - CEP: 85.877-000 - São Miguel do Iguaçu/PR - FONE: (45) 3565.8105											Página: 6					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORNTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :	19,62%	
	DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORNTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA JOINVILLE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%	-	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-	-	01/2024
	UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%	49,05%	01/2024
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%	48,80%	2023/04
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	23,20	R\$ 18,51	R\$ 429,43	0,05%	97,18%	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	24,00	R\$ 17,01	R\$ 408,24	0,05%	97,23%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 13,55	R\$ 406,50	0,05%	97,28%	C
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 195,25	R\$ 390,50	0,05%	97,33%	C
M0237	Energia elétrica	SICRO	Material	kWh	500,00	R\$ 0,78	R\$ 390,00	0,05%	97,38%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	450,63	R\$ 0,86	R\$ 387,54	0,05%	97,43%	C
00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	SINAPI	Material	UN	10,58	R\$ 36,58	R\$ 386,95	0,05%	97,47%	C
Cotação 004	Aluguel de caçamba (5m³)	SMOP	Material	viagem	1,04	R\$ 370,00	R\$ 384,80	0,05%	97,52%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	444,53	R\$ 0,85	R\$ 377,85	0,05%	97,57%	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	7,78	R\$ 47,64	R\$ 370,45	0,05%	97,61%	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00043307844	R\$ 820.000,00	R\$ 355,12	0,04%	97,65%	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,25	R\$ 9,95	R\$ 350,69	0,04%	97,70%	C
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	174,86	R\$ 1,99	R\$ 347,98	0,04%	97,74%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,40	R\$ 236,16	R\$ 330,62	0,04%	97,78%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	9,00	R\$ 35,71	R\$ 321,39	0,04%	97,82%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	626,47	R\$ 0,49	R\$ 306,97	0,04%	97,86%	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	217,67	R\$ 1,41	R\$ 306,91	0,04%	97,89%	C
00006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00059248	R\$ 517.500,00	R\$ 306,61	0,04%	97,93%	C
00042575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	SINAPI	Material	M	3,30	R\$ 92,70	R\$ 305,91	0,04%	97,97%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.463,55	R\$ 0,04	R\$ 298,54	0,04%	98,01%	C


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023	BDI :		19,62%
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORNTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR	2023/09 COM DESONERAÇÃO	108,92%	-	-	11/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	01/2024
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	87,43%	49,05%	-	01/2024
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%	-	2023/04
							PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00033417368	R\$ 850.000,00	R\$ 284,05	0,03%	98,04%	C			
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,38	R\$ 16,62	R\$ 272,16	0,03%	98,07%	C			
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,824608433734 91667	R\$ 326,85	R\$ 269,52	0,03%	98,11%	C			
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,0507745	R\$ 5.166,81	R\$ 262,34	0,03%	98,14%	C			
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.167,31	R\$ 0,22	R\$ 256,81	0,03%	98,17%	C			
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 10,24	R\$ 256,00	0,03%	98,20%	C			
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	14,20	R\$ 18,03	R\$ 255,98	0,03%	98,23%	C			
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 254,79	R\$ 254,79	0,03%	98,26%	C			
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	16,46	R\$ 15,26	R\$ 251,14	0,03%	98,29%	C			
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,15	R\$ 22,43	R\$ 250,01	0,03%	98,33%	C			
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,021226373800 8	R\$ 11.654,80	R\$ 247,39	0,03%	98,36%	C			
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003945496	R\$ 625.341,67	R\$ 246,73	0,03%	98,39%	C			
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,80	R\$ 307,39	R\$ 245,91	0,03%	98,42%	C			
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003520605	R\$ 69.217,47	R\$ 243,69	0,03%	98,45%	C			
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	2,79	R\$ 87,07	R\$ 242,93	0,03%	98,48%	C			
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	224,85	R\$ 1,06	R\$ 238,34	0,03%	98,50%	C			
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	55,46	R\$ 4,05	R\$ 224,63	0,03%	98,53%	C			
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00023274264	R\$ 945.625,00	R\$ 220,09	0,03%	98,56%	C			
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 54,92	R\$ 219,68	0,03%	98,59%	C			
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	19,53	R\$ 11,16	R\$ 217,91	0,03%	98,61%	C			
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 54,08	R\$ 216,32	0,03%	98,64%	C			


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																	
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%					
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.			
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09		COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10		COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12		COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04		COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL									
Sanepar 3080	Taxa de ligação esgoto - SANEPAR	SMOP	Material	ud	1,00	R\$ 215,79	R\$ 215,79	0,03%	98,66%	C									
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	14,82	R\$ 14,13	R\$ 209,45	0,03%	98,69%	C									
321400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K média M 198 (PRODUTIVO)	DER-PR	Equipamento	CHP	0,470172860018506	R\$ 440,70	R\$ 207,21	0,03%	98,72%	C									
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	9,63	R\$ 20,90	R\$ 201,35	0,02%	98,74%	C									
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	102,00	R\$ 1,94	R\$ 197,88	0,02%	98,76%	C									
Sanepar 0750	Taxa de ligação água - SANEPAR	SMOP	Material	ud	1,00	R\$ 196,68	R\$ 196,68	0,02%	98,79%	C									
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0028632667870999999917356976	R\$ 68.214,33	R\$ 195,32	0,02%	98,81%	C									
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	79,48	R\$ 2,44	R\$ 193,94	0,02%	98,84%	C									
200130	Servente	DER-PR	Mão de Obra	H	6,97	R\$ 27,57	R\$ 192,04	0,02%	98,86%	C									
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	40,17	R\$ 4,74	R\$ 190,39	0,02%	98,88%	C									
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 181,21	R\$ 181,21	0,02%	98,91%	C									
321400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K média M 198 (IMPRODUTIVO)	DER-PR	Equipamento	CHI	1,27	R\$ 141,22	R\$ 179,52	0,02%	98,93%	C									
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	17,97	R\$ 9,83	R\$ 176,67	0,02%	98,95%	C									
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,18	R\$ 27,75	R\$ 171,54	0,02%	98,97%	C									
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,40	R\$ 121,56	R\$ 170,52	0,02%	98,99%	C									
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00007034739	R\$ 2.419.548,54	R\$ 170,21	0,02%	99,01%	C									
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 83,90	R\$ 167,80	0,02%	99,03%	C									
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	4,59	R\$ 36,21	R\$ 166,24	0,02%	99,05%	C									
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	8,81	R\$ 18,83	R\$ 165,89	0,02%	99,07%	C									
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	115,39	R\$ 1,36	R\$ 156,93	0,02%	99,09%	C									


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
								PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
340270	Rolo pneus autopropelido 27 t M 120 (IMPRODUTIVO)	DER-PR	Equipamento	CHI	1,43	R\$ 107,39	R\$ 153,35	0,02%	99,11%	C							
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	19,80	R\$ 7,65	R\$ 151,47	0,02%	99,13%	C							
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0164537050337	R\$ 9.166,79	R\$ 150,83	0,02%	99,15%	C							
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	17,60	R\$ 8,52	R\$ 149,95	0,02%	99,17%	C							
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 15,62	R\$ 140,58	0,02%	99,18%	C							
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,83	R\$ 17,91	R\$ 140,28	0,02%	99,20%	C							
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	49,00	R\$ 2,80	R\$ 137,20	0,02%	99,22%	C							
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	5,66	R\$ 23,92	R\$ 135,47	0,02%	99,23%	C							
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 67,29	R\$ 134,58	0,02%	99,25%	C							
00001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 26,89	R\$ 134,45	0,02%	99,27%	C							
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,30	R\$ 25,13	R\$ 133,24	0,02%	99,28%	C							
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 43,90	R\$ 131,70	0,02%	99,30%	C							
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,78	R\$ 19,30	R\$ 130,83	0,02%	99,31%	C							
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001250666	R\$ 997.825,41	R\$ 124,79	0,02%	99,33%	C							
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	29,01	R\$ 4,28	R\$ 124,17	0,02%	99,35%	C							
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 59,90	R\$ 119,80	0,01%	99,36%	C							
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	3,57	R\$ 33,05	R\$ 118,05	0,01%	99,37%	C							
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	8,27	R\$ 14,08	R\$ 116,40	0,01%	99,39%	C							
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 9,49	R\$ 113,88	0,01%	99,40%	C							
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	41,96	R\$ 2,68	R\$ 112,46	0,01%	99,42%	C							


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	21,31	R\$ 5,10	R\$ 108,68	0,01%	99,43%	C							
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 107,14	R\$ 107,14	0,01%	99,44%	C							
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	2,64	R\$ 40,44	R\$ 106,65	0,01%	99,46%	C							
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,84	R\$ 21,83	R\$ 105,58	0,01%	99,47%	C							
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 105,21	R\$ 105,21	0,01%	99,48%	C							
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	2,05	R\$ 50,87	R\$ 104,16	0,01%	99,49%	C							
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	6,04	R\$ 17,21	R\$ 103,94	0,01%	99,51%	C							
341100	Trator agrícola BH-174 4x4 M 126 (IMPRODUTIVO)	DER-PR	Equipamento	CHI	1,52	R\$ 68,32	R\$ 103,50	0,01%	99,52%	C							
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	27,60	R\$ 3,58	R\$ 98,82	0,01%	99,53%	C							
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	SINAPI	Material	M	31,86	R\$ 3,02	R\$ 96,22	0,01%	99,54%	C							
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	3,02	R\$ 31,18	R\$ 94,32	0,01%	99,55%	C							
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,23	R\$ 22,11	R\$ 93,61	0,01%	99,57%	C							
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	8,03	R\$ 11,49	R\$ 92,31	0,01%	99,58%	C							
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 45,70	R\$ 91,40	0,01%	99,59%	C							
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 45,70	R\$ 91,40	0,01%	99,60%	C							
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	24,76	R\$ 3,56	R\$ 88,16	0,01%	99,61%	C							
340270	Rolo pneus autopropelido 27 t M 120 (PRODUTIVO)	DER-PR	Equipamento	CHP	0,313448573345707	R\$ 277,56	R\$ 87,00	0,01%	99,62%	C							
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00014324235	R\$ 601.465,48	R\$ 86,16	0,01%	99,63%	C							
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	51,00	R\$ 1,58	R\$ 80,58	0,01%	99,64%	C							
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	103,23	R\$ 0,77	R\$ 79,49	0,01%	99,65%	C							
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 39,00	R\$ 78,00	0,01%	99,66%	C							


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
							PRÓPRIA		PROPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	SICRO	Material	I	3,46	R\$ 21,24	R\$ 73,41	0,01%	99,67%	C							
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 18,28	R\$ 73,12	0,01%	99,68%	C							
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,50	R\$ 140,23	R\$ 70,12	0,01%	99,69%	C							
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,49	R\$ 15,55	R\$ 69,85	0,01%	99,70%	C							
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	224,85	R\$ 0,31	R\$ 69,70	0,01%	99,70%	C							
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,19	R\$ 21,55	R\$ 68,73	0,01%	99,71%	C							
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,05	R\$ 20,82	R\$ 63,53	0,01%	99,72%	C							
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 19,80	R\$ 59,40	0,01%	99,73%	C							
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00046525006	R\$ 127.351,36	R\$ 59,25	0,01%	99,74%	C							
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	SINAPI	Material	M	6,15	R\$ 9,51	R\$ 58,51	0,01%	99,74%	C							
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 3,10	R\$ 55,80	0,01%	99,75%	C							
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	0,36715	R\$ 150,79	R\$ 55,36	0,01%	99,76%	C							
346060	Caminhão irrigador 6000 l m 185 (IMPRODUTIVO)	DER-PR	Equipamento	CHI	0,696552385212658	R\$ 78,00	R\$ 54,33	0,01%	99,76%	C							
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,011747269423412	R\$ 4.572,85	R\$ 53,72	0,01%	99,77%	C							
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	6,22	R\$ 8,61	R\$ 53,57	0,01%	99,78%	C							
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 13,04	R\$ 52,16	0,01%	99,78%	C							
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	4,84	R\$ 10,70	R\$ 51,79	0,01%	99,79%	C							
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	Equipamento	UN	0,00004356621	R\$ 1.186.448,79	R\$ 51,69	0,01%	99,79%	C							
00038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	16,29	R\$ 3,15	R\$ 51,30	0,01%	99,80%	C							
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 5,55	R\$ 49,95	0,01%	99,81%	C							
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	69,82	R\$ 0,71	R\$ 49,57	0,01%	99,81%	C							


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
200020	Apontador	DER-PR	Mão de Obra	H	1,74	R\$ 28,20	R\$ 49,11	0,01%	99,82%	C							
341100	Trator agrícola BH-174 4x4 M 126 (PRODUTIVO)	DER-PR	Equipamento	CHP	0,2263795251940975	R\$ 215,98	R\$ 48,89	0,01%	99,82%	C							
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 2,98	R\$ 47,68	0,01%	99,83%	C							
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	1,22	R\$ 38,41	R\$ 47,05	0,01%	99,84%	C							
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	33,71	R\$ 1,37	R\$ 46,19	0,01%	99,84%	C							
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005514155518	R\$ 82.950,00	R\$ 45,74	0,01%	99,85%	C							
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 11,29	R\$ 45,16	0,01%	99,85%	C							
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,507	R\$ 85,60	R\$ 43,40	0,01%	99,86%	C							
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,1152	R\$ 372,44	R\$ 42,91	0,01%	99,86%	C							
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 42,68	R\$ 42,68	0,01%	99,87%	C							
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	1,01	R\$ 41,31	R\$ 41,61	0,01%	99,87%	C							
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 40,98	R\$ 40,98	0,01%	99,88%	C							
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 38,22	R\$ 38,22	0,00%	99,88%	C							
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	5,03	R\$ 7,25	R\$ 36,44	0,00%	99,89%	C							
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 34,39	R\$ 34,39	0,00%	99,89%	C							
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 6,74	R\$ 33,70	0,00%	99,90%	C							
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	4,69	R\$ 6,76	R\$ 31,73	0,00%	99,90%	C							
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 31,14	R\$ 31,14	0,00%	99,90%	C							
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	SICRO	Material	kg	2,88	R\$ 10,65	R\$ 30,67	0,00%	99,91%	C							
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,7586	R\$ 40,33	R\$ 30,59	0,00%	99,91%	C							
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,3292	R\$ 90,28	R\$ 29,72	0,00%	99,92%	C							


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,3857	R\$ 75,55	R\$ 29,14	0,00%	99,92%	C							
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 3,60	R\$ 28,80	0,00%	99,92%	C							
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 9,58	R\$ 28,74	0,00%	99,93%	C							
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 7,03	R\$ 28,12	0,00%	99,93%	C							
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	0,702	R\$ 40,00	R\$ 28,08	0,00%	99,93%	C							
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 1,92	R\$ 26,88	0,00%	99,94%	C							
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 26,53	R\$ 26,53	0,00%	99,94%	C							
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,40	R\$ 18,73	R\$ 26,22	0,00%	99,94%	C							
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 5,22	R\$ 26,10	0,00%	99,95%	C							
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 1,55	R\$ 24,80	0,00%	99,95%	C							
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 8,24	R\$ 24,72	0,00%	99,95%	C							
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,826185465	R\$ 29,37	R\$ 24,27	0,00%	99,95%	C							
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,42	R\$ 16,94	R\$ 24,12	0,00%	99,96%	C							
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	0,80	R\$ 28,79	R\$ 23,03	0,00%	99,96%	C							
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	2,13	R\$ 10,70	R\$ 22,79	0,00%	99,96%	C							
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,983271758	R\$ 21,14	R\$ 20,79	0,00%	99,97%	C							
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,00	R\$ 1,79	R\$ 19,69	0,00%	99,97%	C							
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 3,18	R\$ 19,08	0,00%	99,97%	C							
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 9,47	R\$ 18,94	0,00%	99,97%	C							
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,20	R\$ 15,47	R\$ 18,56	0,00%	99,98%	C							
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 9,06	R\$ 18,12	0,00%	99,98%	C							
00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 4,32	R\$ 17,28	0,00%	99,98%	C							

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
								PRÓPRIA		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,43	R\$ 4,86	0,00%	100,04%	C							
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,56	R\$ 4,68	0,00%	100,04%	C							
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	450,63	R\$ 0,01	R\$ 4,51	0,00%	100,04%	C							
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,25632	R\$ 17,09	R\$ 4,38	0,00%	100,04%	C							
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,19	R\$ 4,38	0,00%	100,04%	C							
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,04	R\$ 4,08	0,00%	100,04%	C							
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	SINAPI	Equipamento	UN	0,00003083283	R\$ 125.355,61	R\$ 3,87	0,00%	100,04%	C							
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	2,41	R\$ 1,60	R\$ 3,85	0,00%	100,04%	C							
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,21335265	R\$ 16,89	R\$ 3,60	0,00%	100,04%	C							
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,79	R\$ 3,58	0,00%	100,04%	C							
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	R\$ 55,49	R\$ 3,33	0,00%	100,04%	C							
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,56	R\$ 3,12	0,00%	100,04%	C							
00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	1,63	R\$ 1,90	R\$ 3,09	0,00%	100,04%	C							
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,50	R\$ 3,00	0,00%	100,04%	C							
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,000285162816	R\$ 10.172,35	R\$ 2,90	0,00%	100,04%	C							
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,108	R\$ 26,75	R\$ 2,89	0,00%	100,04%	C							
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001974609308092	R\$ 1.269,38	R\$ 2,51	0,00%	100,04%	C							
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37	0,00%	100,05%	C							
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,18	R\$ 2,18	0,00%	100,05%	C							
300240	Grade de discos M 0 (PRODUTIVO)	DER-PR	Equipamento	CHP	0,2263795251940975	R\$ 8,86	R\$ 2,01	0,00%	100,05%	C							
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,000078768	R\$ 20.612,42	R\$ 1,62	0,00%	100,05%	C							
MINICIPIO DE SAO MIGUEL DO IGUAÇU - CNPJ: 76.206.499/0001-50 R VANIO GHELLERE - CENTRO - CEP: 85.877-000 - São Miguel do Iguaçu/PR - FONE: (45) 3565.8105																	
Página: 19																	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
		DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
		UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 0,16	R\$ 1,28	0,00%	100,05%	C							
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000107133	R\$ 10.919,45	R\$ 1,17	0,00%	100,05%	C							
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,50	R\$ 2,29	R\$ 1,14	0,00%	100,05%	C							
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,12	R\$ 1,12	0,00%	100,05%	C							
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,2318	R\$ 4,50	R\$ 1,04	0,00%	100,05%	C							
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,032544	R\$ 29,02	R\$ 0,94	0,00%	100,05%	C							
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,1664	R\$ 3,70	R\$ 0,62	0,00%	100,05%	C							
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58	0,00%	100,05%	C							
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,44145	R\$ 1,25	R\$ 0,55	0,00%	100,05%	C							
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,05	R\$ 10,89	R\$ 0,54	0,00%	100,05%	C							
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0318	R\$ 16,59	R\$ 0,53	0,00%	100,05%	C							
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,24	R\$ 0,48	0,00%	100,05%	C							
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000100280204	R\$ 4.691,58	R\$ 0,47	0,00%	100,05%	C							
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,0372	R\$ 6,86	R\$ 0,26	0,00%	100,05%	C							
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,000032508	R\$ 7.359,00	R\$ 0,24	0,00%	100,05%	C							
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,44145	R\$ 0,10	R\$ 0,04	0,00%	100,05%	C							
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,0372	R\$ 0,87	R\$ 0,03	0,00%	100,05%	C							
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,0033264	R\$ 8,36	R\$ 0,03	0,00%	100,05%	C							
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 85,66	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C							
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 60,61	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C							
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 116,54	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C							

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOÉ NUNES DE MEDEIROS					DATA :		21/09/2023		BDI :		19,62%			
	DESCRIÇÃO:	Execução de quadra com campo sintético na praça noe de medeiros					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RUA JOINVILE ESQUINA COM RUA SÃO LOURENÇO - BAIRRO FLORESTA - SÃO MIGUEL DO IGUAÇU/PARANÁ					DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%		-		11/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
	UNIDADES:	1070.04m²					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		87,43%		49,05%		01/2024	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 914,59					SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO		87,08%		48,80%		2023/04	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 155,68	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C
29990	Ferramentas Manuais	DER-PR	Geral		0,00	R\$ 127,95	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C
341840	Rolo vibratório corrug. autopr. CP-54 B M 130 (IMPRODUTIVO)	DER-PR	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 89,52	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 150,65	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C

Subtotal até 100,05%% R\$ 818.477,95

Outros -R\$ 385,50

Valor total do Orçamento R\$ 818.092,45

Gabriel Felipe Peron Boschi
Engenheiro Civil
CREA-PR 171075/D