

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III															
NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE		Usar esta planilha somente para CONDIÇÕES com as Secretarias do Estado, Forças Armadas e no âmbito do PARANACIDADE.										PRIORIDADE:	01	SAM:	00
CONSTRUÇÃO CIVIL - QUADRAS DE ÁREA		Não sendo permitida para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, no de outras Secretarias Estaduais não convencionadas com o PARANACIDADE.										LOTE Nº:	1		
AV. IGUAÇU C/ RUA JORGE ENGELS, CENTRO		Tabela Referência (SEM Desoneração): DERPP de MARÇO/21 SINAPI de ABRIL/2023										30/07/2024 - que			
PAM		Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.882/21 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										30/07/2024 - que			
CÓDIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
851		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									5.086,97	9.997,36	14.794,83	1.00,00	14.794,83
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZADORES. AF. 03/2024	m	36,48	41,95	78,43	44,83	51,55	96,38	114,00	5.110,62	5.876,70	10.987,32	2,24	
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZADORES. AF. 03/2024	m	36,48	41,95	78,43	44,83	51,55	96,38	114,00	5.110,62	5.876,70	10.987,32	2,24	
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	m	0,43	0,05	0,48	0,53	0,08	0,61	174,18	92,27	10,45	102,72	0,02	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTO DE OBRAS													
1.2.2		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E TIPO													
99051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETAS	m	402,00	2.812,06	3.014,06	403,58	5.210,81	3.704,79	1,00	403,58	5.210,81	3.704,79	0,76	
852		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									8.481,89	99.090,20	107.572,09		107.572,09
2.1		MOVIMENTO DE TERRA													
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA													
102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUBANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO: ESCAVADEIRA (8,80 M) LARG. MENOR QUE 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE COM ALOJAMENTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 03/2024	m3	2,81	9,11	11,92	3,45	11,19	14,64	2,25	7,76	25,18	32,94	0,01	
2.1.8		ATIVIDADE MECANIZADA DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAPACIDADE DA CAGABRIA 0,8 M³ POTÊNCIA 111 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 03/2024	m3	6,39	68,78	75,15	7,85	82,03	89,88	1,87	12,32	128,79	141,11	0,03	
2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA													
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 03/2024	m2	0,61	0,31	0,92	0,75	0,38	1,13	9,00	6,75	3,42	10,17	0,00	
2.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO													
2.2.1		CAPACIDADE 19 METROS CÚBICOS													
99427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DIST. EXCESSIVA DE 30 KM (LONDEIR. 100000). AF. 03/2020	m3 X km	0,07	0,70	0,77	0,09	0,86	0,95	82.238,95	4.701,24	44.923,00	49.624,24	10,14	
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS													
2.4.4		CAIXAS DE DRENAGEM													
97088	SINAPI	CAIXA EXTERNA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,30 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	m	291,73	271,44	569,17	292,12	323,55	625,67	5,00	1.460,60	1.867,75	3.328,35	0,04	
2.4.7		RAIO													
99405	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 4,00 MM, JUNTA SOLÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCANAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 03/2023	m	5,43	14,46	19,89	6,87	17,77	24,44	3,00	20,01	53,31	73,32	0,01	
x		SERVIÇOS EXTRA - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS													
10.8		ORDEN PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M, COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCAMBAMENTO COMBINA, ENVOLVIDO COMBINA, ACIDENTAL. AF. 03/2021	m	17,86	142,77	160,63	21,55	175,44	197,39	100,00	2.195,00	17.544,00	19.739,00	4,03	
99060	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE E, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 03/2022	m	6,36	61,58	67,94	7,82	75,87	83,49	10,00	78,20	750,70	834,90	0,17	
370	PM 207	ÁREA MÉDIA POSTO JARDIM FORNECIDOR (RETRAI DA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	m2	-	-	119,08	-	146,33	178,15	-	-	24.898,05	24.898,05	1,48	24.898,05
853		FUNDAÇÕES									3.408,00	3.889,20	7.296,20		7.296,20
3.5		ESTACAS DIVERSAS													
101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAÇÃO DE AÇO. AF. 03/2020	m	48,21	52,75	98,96	50,79	64,82	121,60	80,00	3.408,00	3.889,20	7.296,00	1,48	
854		ESTRUTURAS									18.892,84	34.343,36	53.236,20		53.236,20
4.1		FORMAS													
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA													
98330	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 100X100 MM, UTILIZANDO AF. 03/2024	m2	55,31	92,50	147,86	57,86	113,77	161,73	90,00	6.110,80	10.244,00	16.354,80	3,38	
92203	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PAREDES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA, DESMONTÁVEL, 1,5 X 1,7 MM. AF. 09/2020	m2	46,08	117,38	163,47	58,02	144,26	202,87	15,36	869,68	2.215,08	3.085,36	0,03	
4.2		ARMADURAS													
4.2.3		ARMADURA CA-80 E CA-60													
98644	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 03/2020	kg	7,87	12,74	20,61	9,87	15,85	25,32	708,31	6.849,36	11.085,05	17.934,41	3,86	
98645	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 03/2020	kg	5,78	13,32	18,87	7,10	15,14	22,24	306,84	2.172,88	4.833,45	6.806,33	1,39	
4.3		CONCRETOS E GRAUTES													
4.3.3		ESTRUTURAL, PRÉ-MOLDADO MECÂNICO													
94865	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÃO 13,3 X 2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BETA 1) - PRÉ-MOLDADO MECÂNICO COM BETONETORA 400 L. AF. 03/2021	m3	81,87	408,45	491,32	100,39	503,13	603,49	7,92	794,53	5.531,97	6.326,50	0,87	
4.3.4		CONCRETAGENS													
100889	SINAPI	CONCRETO TUBULAR, PAREDES, FCK = 25 MPa, COM USO DE SALDES - LANÇAMENTO, ADESAÇÃO E ACABAMENTO AF. 03/2022	m3	279,23	703,29	982,52	343,12	864,20	1.207,32	8,80	205,87	519,52	724,39	0,10	
4.4		LASTROS													
4.4.2		CONCRETO SIMPLES													
100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 03/2019	m3	55,98	94,03	150,01	60,79	110,54	164,33	19,28	1.040,74	1.763,14	2.803,88	0,57	
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS													
4.6.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS													
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS													
4.6.2.1		CINTA, VARGA E CONTRAVARGA													
93182	SINAPI	VARGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2024	m	11,97	45,11	57,08	14,71	55,43	70,14	2,00	29,42	110,86	140,28	0,03	
93188	SINAPI	VARGA PRÉ-MOLDADA PARA LÓCO DE CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2024	m	26,19	74,29	100,48	32,18	91,29	123,47	2,00	84,36	182,58	266,94	0,05	
93198	SINAPI	CONTRAVARGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 70 CM. AF. 03/2024	m	5,88	23,12	29,00	8,40	29,41	36,86	2,00	16,90	66,40	83,30	0,02	
855		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MURIS E FECHOS									28.979,97	77.516,86	106.496,83	21,54	106.496,83
8.1		ALVENARIA													
8.1.2		ENCAMAMENTO													
103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARMAÇÃO DE AÇO EM PREPARO EM BETONETORA. AF. 10/2021	m2	43,96	48,74	94,70	56,46	59,59	116,37	96,82	5.427,10	5.786,57	11.213,67	2,50	
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORPO DE 7,5X5X5 CM) E ARMAÇÃO DE AÇO EM PREPARO EM BETONETORA. AF. 03/2020	m2	77,57	103,58	181,15	95,30	109,21	204,53	19,82	1.772,95	5.519,31	7.292,26	1,06	
8.2		DIVISÓRIAS E PAREDES													
8.2.2		DIVISÓRIAS													
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACILÉ, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 03/2021	m2	95,38	846,98	942,32	117,18	1.040,74	1.157,92	8,52	998,37	8.887,11	9.885,48	2,02	
8.3		MURIS E FECHOS													
8.3.3		ALAMBRADOS													
102902	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, 100X100X3 MM, 2,00 M DE DIÂMETRO E 1,50 M DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BRS E MALHA QUADRADA, SEM EXCESSO DE MURTEL. AF. 03/2021	m2	46,59	137,18	183,77	57,25	168,57	226,22	300,00	17.175,00	59.971,00	77.146,00	1,84	
x		SERVIÇOS EXTRA - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MURIS E FECHOS													
14168	PM 207	PANELA DE COBERTURA	m2	144,16	801,81	945,77	177,14	980,02	1.162,16	8,90	1.576,55	8.766,07	10.342,62	2,17	10.342,62
856		COBERTURA									2.340,39	10.898,34	13.238,72		13.238,72
8.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA													
103087	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TELA DE MADEIRA PARA COBERTURA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, COM USO DE 3 M PARA TELA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICO OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 03/2019	m	376,13	914,21	1.290,34	402,19	1.123,38	1.525,57	4,00	1.846,76	4.493,52	6.340,28	1,30	
92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TACAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELA DE TELA DE FIBROCEMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 03/2019	m2	3,87	19,84	23,71	4,76	24,13	28,89	19,28	72,64	368,22	440,86	0,09	
6.6.6															

820.0	SINAR	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_102020	m	1,73	11,71	13,44	2,12	14,36	16,92	2,88		4,26	26,78	33,04	0,01%
8.2.1.2	INTERRUPTORES														
8.2.1.2.1	SINAR	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_102020	m	3,48	65,45	63,30	4,26	74,29	79,56	4,80		17,12	297,12	314,24	0,08%
8.2.1.2.2	SIMPLES														
8.2.1.2.3	SINAR	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO COM 1 TOMADA DE EMBUITO 2P+1T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_332023	m	35,41	31,57	61,98	37,37	39,79	76,16	2,80		74,74	77,56	152,32	0,23%
8.2.1.4	TOMADAS														
8.2.1.4.1	SINAR	TOMADA MEDIA DE EMBUITO (1 MODULO 2P+1T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_332023	m	22,04	21,18	40,22	37,88	26,03	53,11	2,80		81,24	78,08	159,33	0,02%
8.2.1.5	PONTO DE TOMADA														
8.2.1.5.1	SINAR	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA (2 MODULOS) ISAD50V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTTODUTTO, CABLO TRAIÇO, GUERDA E CHAMBEAMENTO AF_390204	m	180,01	140,00	389,10	207,88	172,14	379,82	2,80		415,36	344,28	759,84	0,14%
8.2.1.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO														
8.2.1.6.1	SINAR	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELÉTTODUTTO, CABLO TRAIÇO, GUERDA E CHAMBEAMENTO EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA AF_390204	m	154,03	126,13	274,16	189,27	147,62	336,89	2,80		378,54	295,24	673,78	0,14%
8.2.1.8	CAMPANHAS E SENECHES														
8.2.1.8.1	SINAR	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_30224	m	21,83	86,01	107,84	26,82	105,69	120,51	7,80		187,74	739,83	927,57	0,19%
8.2.1.8.2	LUMINARIAS														
8.2.1.8.2.1	SINAR	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REMOTE - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_30224	m	6,13	15,96	22,09	7,53	19,81	27,14	2,80		15,06	39,22	54,28	0,01%
8.2.1.8.2.2	SINAR	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBRELHO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REMOTE - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_30224	m	22,24	125,88	140,52	27,08	154,68	181,79	2,80		54,16	39,36	350,52	0,07%
8.2.1.8.2.3	REFLECTORES / PROJEITORES														
8.2.1.8.2.3.1	SINAR	REFLETOR EM ALUMÍNIO DE SUPORTE E CAJA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTA TENSÃO DE EXCITAÇÃO E INSTALAÇÃO AF_302202	m	15,70	376,17	391,87	19,29	462,24	481,63	2,80		35,58	924,48	960,16	0,27%
8.2.1.8.2.3.2	LÂMPADAS														
8.2.1.8.2.3.2.1	LUMINARIAS DE LED														
8.2.1.8.2.3.2.1.1	SINAR	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 18 W ATÉ 25 W - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_302202	m	18,25	606,69	624,94	22,45	745,50	767,93	9,80		224,30	7.455,00	7.679,30	1,57%
8.2.2.1	RELEVORES E OUTROS														
8.2.2.1.1	SINAR	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_302202	m	0,71	35,83	36,54	0,87	44,03	44,90	19,80		8,70	440,30	440,00	0,08%
8.2.2.1.2	SINAR	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M PARA PLACAO DE BUITE METALICO AF_302202	m	36,45	112,70	145,15	44,79	138,49	183,28	19,80		447,90	1.384,50	1.832,80	0,37%
8.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPD														
8.3.1	NÍVEL DE ATERRAMENTO														
8.3.1.1	SINAR	NÍVEL DE ATERRAMENTO: DIÂMETRO 56" MM, COM 3 METROS - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_302203	m	12,30	63,31	75,61	15,11	77,80	92,91	8,80		60,44	311,20	377,84	0,08%
8.3.2	CORDOALHA														
8.3.2.1	SINAR	CORDOALHA DE COBRE NU 10 MF, NÃO ENTERRADA, COM ISOADOR - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_302203	m	26,04	72,35	68,30	32,00	88,80	120,90	8,80		266,00	711,20	987,20	0,20%
8.4	SERVIDORES EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO														
COMP. 1_1	PAI 207	QD - QUADEIRO DE PROTEÇÃO DA UNIDADE, DIMENSÃO 400x600mm, em chapé de aço galvanizado com pintura eletrolítica anti-corrosão, com placa de montagem interna, sendo equipada com dispositivo de fuso e cadeado, conforme NBR 5414 e atende ao projeto.	m	118,54	555,82	674,46	140,78	882,99	828,77	1,80		145,78	682,99	828,77	0,17%
C0208	SENSE	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO COMPLETO CHASTE COPPERWELD 347X 2,4MM	m	114,13	221,85	336,98	140,24	272,68	412,82	1,80		140,24	272,68	412,82	0,08%
12605	ONDEIRA	POSTE METALICO COM ALTURA DE 4M COM CONECTOR 1 PÉTA LATA 100 W CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	m	102,84	2.581,03	2.685,87	126,37	3.717,97	3.297,94	1,80		126,37	3.171,57	3.297,94	0,07%
	889	INSTAL. HIDROSANTARIAS, GAS-OLP, INCÊNDIO E APARELHOS													
8.2.10	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS														
8.2.10.1	EXTINTORES														
101509	SINAR	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF_102020	m	22,24	229,03	251,27	27,33	281,43	308,78	2,80		54,86	562,86	617,22	0,13%
8.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS														
8.3.1.2	ENTRADA DE ÁGUA														
92516	SINAR	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EMPVC 3/4" 20MM - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE HIDROMETRO AF_302204	m	22,46	165,83	239,29	89,04	197,63	289,17	1,80		89,04	197,63	289,17	0,08%
98675	SINAR	HIDROMETRO 3/4" 1/2"													

8885	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 050203	m	22,38	105,35	127,73	27,50	129,45	156,95	1,88	49,50	233,01	282,51	0,05 %
18.4		PINTURAS												-
18.4.2		EMASSAMENTO												-
89497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 040203	m2	12,24	11,38	23,62	15,04	13,58	29,62	142,84	2.138,28	1.985,72	4.122,00	0,04 %
18.4.3		MASSA ÚNICA												-
87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E + 3MM, SEM TALISCAS. AF. 030204	m2	7,64	18,59	26,23	9,39	22,94	32,23	142,84	1.333,76	3.244,19	4.577,95	0,04 %
18.4.7		FUNDO PREPARADOR												-
89495	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 040203	m2	2,25	2,40	4,65	2,76	2,95	5,71	142,84	392,03	419,02	811,05	-0,17 %
18.4.10		PINTURA EM CONCRETO												-
102498	SINAPI	PINTURA DE MEDIO-FUNDO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF. 050201	m	1,52	0,99	2,51	1,60	0,85	2,47	89,90	129,60	68,00	197,60	0,04 %
18.4.11		PINTURA EM PAREDES ALVENARIA												-
89489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 040203	m2	5,53	8,69	14,22	6,80	10,68	17,48	142,84	965,87	1.516,99	2.482,86	0,01 %
18.4.16		PINTURA EM PISO												-
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 050201	m2	12,07	16,90	28,96	15,94	20,80	35,74	174,10	2.775,15	3.927,28	6.399,43	-1,57 %
11.1	STP	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASADISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									11.873,25	38.224,21	56.807,04	56.807,04
11.1.8		MIO-FUNDO E SANIETA												-
94279	SINAPI	ASFALTAMENTO DE CUA (MIO-FUNDO) EM TRINCHO RETO, COMFECCIONADA EM CONCRETO PNE-FABRICADO, DIMENSÕES 300X30X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSARELOS. AF. 010204	m	9,24	35,18	48,42	11,35	48,14	59,49	89,00	908,00	3.851,20	4.759,20	0,07 %
11.1.19		SINALIZAÇÃO												-
102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 050201	m	8,51	4,69	13,20	10,46	5,76	16,22	189,00	1.046,00	576,00	1.622,00	0,13 %
11.2		PASADISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS												-
11.2.2		PLANTAS												-
93009	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CEREA VIVA. AF. 070204	un	1,27	36,05	37,30	1,59	44,30	45,86	39,80	46,80	1.329,00	1.379,80	0,28 %
98910	SINAPI	PLANTIO DE ARBÓRE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 070204	un	25,00	54,01	79,01	30,73	66,37	97,09	19,80	307,20	663,70	970,90	0,10 %
98911	SINAPI	PLANTIO DE ARBÓRE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 070204	un	28,60	100,28	128,88	35,14	123,32	158,36	16,80	351,40	1.232,20	1.583,60	0,10 %
98916	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 070204	un	107,82	209,68	317,80	132,61	257,85	395,26	19,80	1.326,10	2.678,90	3.993,80	0,00 %
103948	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF. 070204	m2	3,27	11,02	14,26	4,02	13,94	17,36	89,84	279,55	841,97	1.221,12	0,00 %
11.2.3		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS												-
103319	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA METÁLICA DUVA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROESTÁTICA, SOBRE SOLO. AF. 110201	un	38,03	1.259,94	1.297,91	40,75	1.549,21	1.584,94	3,90	140,19	4.844,63	4.794,82	0,08 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASADISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS												-
803989	DER	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	m3	59,49	71,78	151,27	73,19	88,20	161,30	26,80	1.462,00	1.784,00	3.228,00	0,05 %
810206	DER/PRC	Fundação de concreto - (BASTANTE) 0,17 m3/m2	m	9,05	15,33	19,38	11,32	12,89	23,81	66,80	607,20	751,40	1.438,60	0,25 %
COM990 - 1, 2	PM 207	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 5 CM.	M2	16,69	59,43	76,42	20,88	73,03	93,91	174,10	3.635,21	12.714,52	16.349,73	3,54 %
94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 15 CM, ARMAÇO AF. 070201	m2	47,05	108,04	155,09	57,82	132,76	190,58	1,80	88,73	199,14	288,87	0,08 %
02408 - 02427	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVESS DE TUBOS, SOQUETE DESMONTÁVEL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,35 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTETORES.	un	-	2.904,96	2.904,96	-	3.569,81	3.569,81	1,80	-	3.569,81	3.569,81	0,12 %
02432 - 02439	ORSE/PRC	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM ESTACADOR E CANTACA INCLUSIVE PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2mm, MALHA 10X10cm E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	q	-	1.254,20	1.254,20	-	1.541,16	1.541,16	1,80	-	1.541,16	1.541,16	0,11 %
89495	ORSE	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	un	265,07	353,88	648,95	320,29	447,14	797,43	3,90	1.050,87	1.341,42	2.392,29	0,23 %
8030005	DER/PRC	Rampa para PRC com Plac. T88 (NBR 3050) - Módulo 02 - 5,54 m2	m2	205,72	210,84	416,56	242,79	269,08	511,87	2,80	305,58	518,16	1.023,74	0,01 %
12	STP	DIVERSOS (LIMPEZAS, LÂMPADAS TECNOLÓGICAS, EQUIPAMENTOS)									88,79	82,27	130,86	0,01 %
12.1		LIMPEZA												-
12.1.2		LIMPEZA DE PISOS												-
99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA SECA. AF. 040219	m2	0,48	0,23	0,71	0,59	0,28	0,87	19,28	9,00	4,28	13,28	0,00 %
99813	SINAPI	LIMPEZA DE MARBRES/GRANITO EM PAREDES UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL. AF. 040219	m2	0,81	0,46	1,27	1,00	0,57	1,57	84,09	64,09	38,93	100,82	0,02 %
99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATORIO DE LOÇA COM BANCADEIRA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF. 040219	un	2,42	3,91	6,33	2,97	4,80	7,77	2,80	5,94	9,80	15,54	0,00 %
99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇULUMINIO/PVC. AF. 040219	m2	1,79	1,80	3,60	2,20	2,03	4,53	0,80	1,76	1,86	3,62	0,00 %
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAS + EQUIPAMENTOS		PREÇO GLOBAL DO PROJETO
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.08022 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 30/7/2023											111.873,27	377.611,76		489.585,03
											Área TOTAL do PROJETO:		682,31	m2 valor fixo