

COT207_1_18	PM_207	POSTE COM BRAÇO CURVO E LUMINÁRIA LED EMB. CORPO COM FORMATO CILÍNDRICO, DIÂMETRO INFERIOR 23 CM, DIÂMETRO SUPERIOR 19 CM, ALTURA TOTAL EXTERNO SOLO 350 CM, EM CONCRETO ARMADO.	UN	-	6.537,00	6.537,00	-	7.889,00	7.889,00	9,90	-	71.982,00	71.982,00	5,41 %	
889 INSTAL. HIDROSANTÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS										3.886,49	16.439,56	28.370,95	1,81 %	28.370,95	
INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS															
ENTRADA DE ÁGUA															
9.3.12		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVELY INDIVIDUALIZADA AF_ 03/2024	un	129,83	217,12	346,95	196,86	262,32	416,18	1,86	196,86	262,32	416,18	0,13 %	
TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA															
9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA													
91754	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO AF_ 03/2024	m	35,73	24,81	80,54	43,17	29,96	73,15	66,73	2.837,56	1.970,09	4.898,15	0,97 %	
91755	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO AF_ 04/2024	m	34,82	24,34	59,16	42,07	29,41	71,48	1,88	79,09	55,29	134,38	0,51 %	
91768	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO AF_ 04/2024	m	15,30	21,91	37,21	16,40	26,47	44,96	6,32	5,92	6,47	14,39	0,00 %	
INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA															
91767	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRIMÁRIA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO AF_ 04/2024	m	6,77	36,76	43,53	8,16	44,41	52,59	46,89	373,74	2.029,10	2.402,84	0,18 %	
TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS															
90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF_ 01/2022	m	3,81	106,32	110,13	4,80	126,46	133,66	71,89	326,60	9.120,86	9.447,26	0,72 %	
90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF_ 01/2022	m	4,29	167,90	172,19	5,16	202,86	208,04	14,08	72,52	2.840,04	2.912,66	0,22 %	
APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAS E OUTROS															
REGISTROS E VALVULAS															
103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COMBRILOETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2021	un	3,49	17,47	26,96	4,22	21,11	25,33	2,80	8,44	42,22	50,86	0,00 %	
103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2021	un	5,35	19,73	25,07	6,46	23,83	30,29	1,80	6,46	23,83	30,29	0,00 %	
94401	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2021	un	5,50	56,71	62,21	6,60	68,02	75,17	2,80	13,30	137,94	150,34	0,09 %	
REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARMAZEMAS										21.336,84	262.727,86	284.064,58	21,81 %	284.064,58	
REVESTIMENTO DE PISOS															
PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARFITE															
101094	SINAPI	PISO FODOTATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_ 05/2016	m	16,32	151,75	168,07	10,72	163,34	203,06	30,88	591,60	5.500,20	6.091,80	0,46 %	
PISO EM BLOCO DE CONCRETO															
93397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO BLOCO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_ 10/2022	m2	8,61	63,45	62,06	10,40	64,56	74,96	1.304,69	13.562,54	84.216,13	97.780,67	7,44 %	
PISO DE CONCRETO															
94966	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LIBRADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM ARMADO AF_ 08/2022	m2	10,21	81,73	91,94	12,34	98,75	111,89	79,80	982,26	7.860,50	9.842,76	0,97 %	
94967	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LIBRADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM ARMADO AF_ 08/2022	m2	23,55	105,08	128,64	26,45	126,97	155,42	152,30	2.910,44	12.989,03	15.899,47	1,25 %	
PINTURAS															
18.47		FUNDO PREPARADOR													
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_ 04/2023	m2	2,25	2,40	4,65	2,72	2,90	5,62	350,90	952,00	1.015,00	1.967,00	0,15 %	
18.4.11		PINTURA EM PAREDES E PLACAS													
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF_ 04/2023	m2	5,53	8,69	14,22	6,66	10,56	17,16	380,00	2.338,00	6.970,00	1.891,00	0,46 %	
SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARMAZEMAS															
COT207_1_01	PM_207	BASE INFERIOR COM DIMENSÕES 75 X 19 X 4 CM DE ALTURA, CONTENDO APLIQUE EM ALTO RELEVO, EM CIMENTO NATURAL.	UN	-	1.078,00	1.078,00	-	1.302,44	1.302,44	18,80	-	23.443,92	23.443,92	1,78 %	
COT207_1_02	PM_207	BASE PARA COLUNA REDONDA, DIÂMETRO 14 CM, ALTURA 21 CM, EM CIMENTO NATURAL.	UN	-	743,00	743,00	-	897,89	897,89	18,80	-	16.158,42	16.158,42	1,23 %	
COT207_1_03	PM_207	REVESTIMENTO PARA CORPO DE COLUNA CÔNICA, DIÂMETRO INFERIOR 51 CM, DIÂMETRO SUPERIOR 40 CM, ALTURA 1,50 M, EM CIMENTO NATURAL.	UN	-	1.765,00	1.765,00	-	2.132,47	2.132,47	18,80	-	38.384,46	38.384,46	2,92 %	
COT207_1_04	PM_207	CAPITEI, DÓRCIO PARA COLUNA REDONDA, MEDINDO 58 X 58 X 16 CM DE ALTURA EM CIMENTO NATURAL.	UN	-	1.387,00	1.387,00	-	1.651,81	1.651,81	18,80	-	29.728,96	29.728,96	2,28 %	
COT207_1_05	PM_207	CAIXA SUPERIOR MEDINDO 114 X 14 X 0,88 M DE ALTURA EM CIMENTO NATURAL.	UN	-	918,00	918,00	-	1.105,13	1.105,13	18,80	-	19.964,34	19.964,34	1,52 %	
COT207_1_06	PM_207	MOLDURA DE ACABAMENTO QA VIGA COM 48 CM DE ALTURA, PROJEÇÃO 15 CM, EM CIMENTO NATURAL.	M	-	255,00	255,00	-	308,09	308,09	36,90	-	9.519,96	9.519,96	0,72 %	
COT207_1_07	PM_207	ASSENTAMENTO EM CIMENTO EMPORADO 10000 FIXADO ENTRE PILARES, LARGURA 40 CM, COMPRIMENTO 3,45 M EM CONCRETO.	UN	-	850,00	850,00	-	1.020,97	1.020,97	18,80	-	10.269,70	10.269,70	0,79 %	
871 PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASSADISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS										9.884,43	389.297,14	388.991,57	30,25 %	388.991,57	
PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO															
REGULARIZAÇÃO															
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONTRIBUIÇÃO DE PAVIMENTOS AF_ 03/2024	m2	0,61	1,73	2,34	0,74	2,09	2,83	1.498,78	1.106,88	3.126,18	4.233,06	0,32 %	
MIO-PO E SANIETA															
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA, MIO-PO EM TRECHO RETO, COM CONFECAÇÃO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_ 01/2024	m	11,12	39,57	50,69	13,44	47,81	61,25	28,28	339,76	1.208,94	1.548,40	0,12 %	
PASSADISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS															
MANUTENÇÃO /REPAROS - PASSADISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS															
98710	SINAPI	REVOZAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF_ 07/2024	m2	3,30	1,54	4,86	3,39	1,58	5,95	97,98	389,34	1.81,50	670,84	0,04 %	
PLANTAS															
98508	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_ 07/2024	un	1,27	36,05	37,32	1,53	43,56	45,09	12,80	18,36	522,72	541,08	0,04 %	
98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_ 07/2024	un	25,00	54,01	79,01	30,21	65,25	95,46	40,80	1.208,40	2.610,00	3.818,40	0,29 %	
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_ 07/2024	un	107,62	209,68	317,60	130,39	253,34	383,73	4,80	521,56	1.013,36	1.534,92	0,12 %	
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMBENALDA OU SAG CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS AF_ 07/2024	m2	3,27	11,62	14,89	3,96	13,91	17,26	87,98	362,44	1.266,79	1.669,23	0,13 %	
98937	SINAPI	CORTE NASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 6,00 M AF_ 03/2024	un	236,01	229,77	465,78	285,15	377,61	662,76	3,90	862,45	832,83	1.688,28	0,15 %	
SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASSADISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS															
95044	ORSE	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	un	265,07	363,96	646,96	344,45	439,94	794,08	12,80	4.133,04	5.575,96	8.498,72	0,62 %	
8030000	DERSPIC	Rebor em pré-est. 10x10x100 (200x10 - 5,94 m2)	un	255,72	219,84	416,56	249,58	254,74	953,29	2,80	497,10	509,48	1.006,58	0,08 %	
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF_ 07/2024	m2	3,27	8,30	11,57	3,96	10,93	13,98	36,80	116,50	300,90	410,40	0,03 %	
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_ 07/2024	un	1,27	36,05	37,32	1,53	43,56	45,09	20,90	36,80	671,20	997,80	0,07 %	
CHAMARÉ EM CONCRETO, COMPOSTO POR: 01-MOLDURA COM 38 CM DE ALTURA, PARA LAGO, FORMATO TRIÂNGULO 4 FOLHAS, DIMENSÃO 5,00 X 0,80 M + 4 CONJUNTO 02 TERNAIS COM SADA D'ÁGUA - PIRESTIAL CENTRAL, EM CONCRETO, COM LAMINA PARA SADA D'ÁGUA FRONTAL E POSTERIOR, ALTURA TOTAL 1,50 M - LUMINÁRIO LED - CASA DE MÁQUINAS COM CONJUNTO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICA COMPLETA, INCLUSIVE MOTOR 1,5 CV, 220 VOLTS, SUÇÃO 2" - RECALQUE 2" - REVESTIMENTO INTERNO COM PASTILHA PARA PISCINA COM ÁGUA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASENTAMENTO E REJANTE.															
COT207_1_10	PM_207		UN	282.800,00	282.800,00		-	341.678,96	341.678,96	1,80	-	341.678,96	341.678,96	25,99 %	
COT207_1_15	PM_207	LIXEIRA EM CONCRETO ARMADO COM CESTO EM FERRO, PORTA SACO DE LIXO, TAMPA PRFV - POLÍMETILO HETIRACILATO EXTERNA DE VIDRO, LUMINÁRIA "VIE S" ALTURA 85 CM	UN		1.250,00	1.250,00	-	1.510,25	1.510,25	6,80	-	9.081,50	9.081,50	0,69 %	
COT207_1_16	PM_207	BALIZADOR EM CONCRETO COM 10" DE ALTURA	UN		246,00	246,00	-	297,22	297,22	79,80	-	20.805,40	20.805,40	1,58 %	
872 DIVERSOS (IMPERMEABILIZANTES TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)										2.334,13	17.916,48	20.250,61	1,64 %	20.250,61	
EQUIPAMENTOS															
BOMBAS															
94481	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN 50X 50 MM (2") E DN RECALQUE 40 MM (1 1/2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 12 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 05/2016	un	470,08	1.766,99	2.237,05	588,53	2.134,88	2.703,41	1,90	588,53	2.134,88	2.703,41	0,21 %	
GUINDASTES E LANCAS ELEVADORAS															
92087	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 300 KW - CHP DUINO AF_ 03/2014	unp	36,53	326,55	363,08	44,14	354,54	438,68	46,80	1.765,60	15.781,60	17.547,20	1,31 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133/2021															
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 16.886/22 de Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21)															
											TOTAL MAIO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS		PREÇO GLOBAL DO PROJETO	
											7,72%	82,28%			
											91.426,68	1.212.897,84		1.314.414,48	
										Área TOTAL do PROJETO:		1.607,91	m2	valor Real	817,00