

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 103/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 277/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA/BAHIA

OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de engenharia para execução dos serviços de requalificação e urbanização da Sede do Distrito de Miranga no Município de Pojuca/Bahia.

DATA: 17/12/2024
BDI: 23,38%
E. SOCIAIS: H = 116,64% / M = 71,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	U. F.	QTDE.	VALOR UNIT. C/ BDI	VLR. UNIT REAJUSTADO (IPCA 3,8838%)	VALOR TOTAL	PESO (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0						TOTAL ITEM:		R\$ 54.877,38	1,774%
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	-	R\$ 465,13	R\$ 483,19	R\$ -	0,000%
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M ²	369,66	R\$ 116,65	R\$ 121,18	R\$ 44.795,57	1,448%
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M ²	33,63	R\$ 7,74	R\$ 8,04	R\$ 270,41	0,009%
1.4	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M ²	1.236,65	R\$ 0,65	R\$ 0,68	R\$ 835,04	0,027%
1.5	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev.02_02/2022	MÊS	2,00	R\$ 1.610,40	R\$ 1.672,94	R\$ 3.345,89	0,108%
1.6	01.08.41U	COMPESA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	3,00	R\$ 1.806,66	R\$ 1.876,83	R\$ 5.630,48	0,182%
1.7	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38;72 m2) com materiais novos	UN	-	R\$ 12.749,76	R\$ 13.244,94	R\$ -	0,000%
2.0			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			TOTAL ITEM:		R\$ 2.567,21	0,083%
2.1	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	-	R\$ 9,77	R\$ 10,15	R\$ -	0,000%
2.2	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M ²	-	R\$ 25,45	R\$ 26,44	R\$ -	0,000%
2.3	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	M ²	188,35	R\$ 11,73	R\$ 12,19	R\$ 2.295,12	0,074%
2.4	9664	ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	M ³	-	R\$ 27,31	R\$ 28,37	R\$ -	0,000%
2.5	97623	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ³	-	R\$ 176,45	R\$ 183,30	R\$ -	0,000%
2.6	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M ³	15,57	R\$ 5,63	R\$ 5,85	R\$ 91,08	0,003%
2.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	68,07	R\$ 2,56	R\$ 2,66	R\$ 181,03	0,006%
3.0			MOVIMENTO DE TERRA			TOTAL ITEM:		R\$ -	0,000%
3.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M ³	-	R\$ 15,97	R\$ 16,59	R\$ -	0,000%
4.0			DRENAGEM			TOTAL ITEM:		R\$ 164.914,65	5,332%
4.1	102323	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M ³	-	R\$ 18,92	R\$ 19,65	R\$ -	0,000%
4.2	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M ²	117,70	R\$ 32,69	R\$ 33,96	R\$ 3.997,05	0,129%
4.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M ²	117,70	R\$ 21,33	R\$ 22,16	R\$ 2.608,05	0,084%

4.4	95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	R\$ 162,34	R\$ 168,64	R\$ -	0,000%
4.5	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	156,00	R\$ 190,12	R\$ 197,50	R\$ 30.810,63	0,996%
4.6	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	R\$ 339,83	R\$ 353,03	R\$ -	0,000%
4.7	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 646,44	R\$ 671,55	R\$ 13.430,93	0,434%
4.8	98421	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	6,00	R\$ 2.328,46	R\$ 2.418,89	R\$ 14.513,36	0,469%
4.9	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	26,00	R\$ 2.439,50	R\$ 2.534,25	R\$ 65.890,38	2,130%
4.10	804245	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esquadria 30° - areia e brita comerciais - albas retas	UN	1,00	R\$ 2.543,99	R\$ 2.642,79	R\$ 2.642,79	0,085%
4.11	93375	SINAPI	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	-	R\$ 25,45	R\$ 26,44	R\$ -	0,000%
4.12	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_09/2021	M²	56,70	R\$ 0,71	R\$ 0,74	R\$ 41,82	0,001%
4.13	89	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	M²	11,28	R\$ 95,06	R\$ 98,75	R\$ 1.113,92	0,036%
4.14	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	22,21	R\$ 13,09	R\$ 13,60	R\$ 302,02	0,010%
4.15	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	M³	2,75	R\$ 553,51	R\$ 575,01	R\$ 1.581,27	0,051%
4.16	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	48,00	R\$ 78,12	R\$ 81,15	R\$ 3.895,39	0,126%
4.17	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	48,00	R\$ 7,53	R\$ 7,82	R\$ 375,48	0,012%
4.18	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M²	48,00	R\$ 46,41	R\$ 48,21	R\$ 2.314,20	0,075%
4.19	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M²	24,00	R\$ 205,30	R\$ 213,27	R\$ 5.118,56	0,165%
4.20	10224	ORSE	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	M	30,00	R\$ 522,34	R\$ 542,63	R\$ 16.278,82	0,526%
5.0			CONTENÇÃO DE TERRENO			TOTAL ITEM:	R\$ 9.606,93	R\$ 9.606,93	0,311%

		URBANIZAÇÃO												
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	-	R\$	86,23	R\$	89,58	R\$	-	0,000%		
5.2	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	M³	18,14	R\$	509,80	R\$	529,60	R\$	9.606,94	0,311%		
6.0	TOTAL ITEM:											R\$	254.304,99	8,221%
6.1	133	Próprio	MEIO FIO ARTE GUIA JARDIM, EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, RESISTÊNCIA=25MPA, DIMENSÕES (70X82,5X30)CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), CONCRETIZA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,90	R\$	55,80	R\$	57,97	R\$	1.327,45	0,043%		
6.2	135	Próprio	MEIO FIO ECONÔMICO, GUIA BC, EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, RESISTÊNCIA= 25MPA, DIMENSÕES 80X10X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), CONCRETIZA OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.589,87	R\$	56,66	R\$	58,86	R\$	93.580,64	3,025%		
6.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.641,69	R\$	1,76	R\$	1,83	R\$	6.658,30	0,215%		
6.4	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	10,05	R\$	153,49	R\$	159,45	R\$	1.602,49	0,052%		
6.5	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	14,27	R\$	112,16	R\$	116,52	R\$	1.662,68	0,054%		
6.6	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	684,15	R\$	95,81	R\$	99,53	R\$	68.094,18	2,201%		
6.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	2.060,75	R\$	20,20	R\$	20,98	R\$	43.243,87	1,398%		
6.8	97111	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022 - FAIXAS ELEVADAS	M²	115,07	R\$	235,07	R\$	244,20	R\$	28.100,05	0,908%		
6.9	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	-	R\$	59,33	R\$	61,63	R\$	-	0,000%		
6.10	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M²	66,90	R\$	111,53	R\$	115,86	R\$	7.751,14	0,251%		
6.11	170306	SBC	GRANITO BRANCO DALLAS COLADO EM PISO	M²	6,12	R\$	359,28	R\$	373,23	R\$	2.284,19	0,074%		
7.0	TOTAL ITEM:											R\$	1.611.913,06	52,112%
7.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	M²	1.840,52	R\$	1,44	R\$	1,50	R\$	2.753,28	0,089%		
7.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	436,81	R\$	77,98	R\$	81,01	R\$	35.385,42	1,144%		
7.3	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	709,55	R\$	83,67	R\$	86,92	R\$	61.673,79	1,994%		
7.4	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	2.230,56	R\$	8,11	R\$	8,42	R\$	18.792,41	0,608%		
7.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.345,84	R\$	3,08	R\$	3,20	R\$	10.705,42	0,346%		

7.6	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	3.628,52	R\$	2,96	R\$	3,07	R\$	11.157,56	0,361%
7.7	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	681,08	R\$	133,76	R\$	138,95	R\$	94.639,45	3,060%
7.8	96397	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	636,40	R\$	262,50	R\$	272,69	R\$	173.543,08	5,611%
7.9	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	1.317,48	R\$	5,63	R\$	5,85	R\$	7.705,50	0,249%
7.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40.613,40	R\$	2,56	R\$	2,66	R\$	108.008,31	3,492%
7.11	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57.210,72	R\$	0,99	R\$	1,03	R\$	58.838,34	1,902%
7.12	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	4.540,52	R\$	7,25	R\$	7,53	R\$	34.197,27	1,106%
7.13	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	2.230,56	R\$	2,94	R\$	3,05	R\$	6.812,54	0,220%
7.14	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	1.462,55	R\$	559,68	R\$	581,42	R\$	850.351,22	27,491%
7.15	5914612	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	TKM	117.004,00	R\$	1,13	R\$	1,17	R\$	137.349,47	4,440%
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						TOTAL ITEM:	R\$	176.565,77	5,708%
8.1	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	35,00	R\$	164,35	R\$	170,73	R\$	5.975,66	0,193%
8.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	78,00	R\$	642,74	R\$	667,70	R\$	52.080,81	1,684%
8.3	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	78,00	R\$	61,72	R\$	64,12	R\$	5.001,13	0,162%
8.4	3820	ORSE	Relé de tempo 7PV00 20s 220V	UN	78,00	R\$	92,73	R\$	96,33	R\$	7.513,85	0,243%
8.5	13425	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	UN	6,00	R\$	216,80	R\$	225,22	R\$	1.351,32	0,044%
8.6	13426	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	UN	7,00	R\$	285,25	R\$	296,33	R\$	2.074,30	0,067%
8.7	13427	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 03 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	UN	1,00	R\$	345,63	R\$	359,05	R\$	359,05	0,012%
8.8	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	UN	5,00	R\$	390,92	R\$	406,10	R\$	2.030,51	0,066%
8.9	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	UN	19,00	R\$	1.978,29	R\$	2.055,12	R\$	39.047,33	1,262%
8.10	9200	ORSE	Cruzeta dupla para colocação de projetor ref. CD3/4, da Metal Light ou similar un	UN	6,00	R\$	2.883,90	R\$	2.995,90	R\$	17.975,43	0,581%
8.11	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	12,00	R\$	269,72	R\$	280,20	R\$	3.362,34	0,109%

8.12	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	UN	2,00	R\$ 43,01	R\$ 44,68	R\$ 89,36	0,003%
8.13	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	UN	1,00	R\$ 2.734,50	R\$ 2.840,70	R\$ 2.840,70	0,092%
8.14	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 4,46	R\$ 4,63	R\$ 2.316,61	0,075%
8.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 6,15	R\$ 6,39	R\$ 1.277,77	0,041%
8.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	R\$ 9,22	R\$ 9,58	R\$ 9.578,09	0,310%
8.17	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 23,02	R\$ 23,91	R\$ 1.195,70	0,039%
8.18	3802	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm ² , 450/750v / 70°C	M	40,00	R\$ 26,15	R\$ 27,17	R\$ 1.086,62	0,035%
8.19	8400	ORSE	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	UN	1,00	R\$ 470,44	R\$ 488,71	R\$ 488,71	0,016%
8.20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 11,56	R\$ 12,01	R\$ 48,04	0,002%
8.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 12,22	R\$ 12,69	R\$ 38,08	0,001%
8.22	101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 70,52	R\$ 73,26	R\$ 146,52	0,005%
8.23	3606	ORSE	Disjuntor bipolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. Disjuntor bipolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	UN	1,00	R\$ 69,54	R\$ 72,24	R\$ 72,24	0,002%
8.24	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 157,17	R\$ 163,27	R\$ 326,55	0,011%
8.25	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	1,00	R\$ 160,13	R\$ 166,35	R\$ 166,35	0,005%
8.26	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.894,70	R\$ 1.968,29	R\$ 1.968,29	0,064%
8.27	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 157,12	R\$ 163,22	R\$ 326,44	0,011%
8.28	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	13,00	R\$ 234,02	R\$ 243,11	R\$ 3.160,42	0,102%
8.29	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1.1/4")	M	300,00	R\$ 21,04	R\$ 21,86	R\$ 6.557,15	0,212%
8.30	10293	ORSE	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária	UN	2,00	R\$ 1.825,53	R\$ 1.896,43	R\$ 3.792,86	0,123%
8.31	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 568,17	R\$ 590,24	R\$ 590,24	0,019%
8.32	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	UN	1,00	R\$ 2.292,47	R\$ 2.381,50	R\$ 2.381,50	0,077%
8.33	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M	59,40	R\$ 1,76	R\$ 1,83	R\$ 108,60	0,004%
8.34	4078	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	M ²	38,78	R\$ 9,69	R\$ 10,07	R\$ 390,37	0,013%

8.35	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas R1	M²	38,78	R\$ 21,02	R\$ 21,84	R\$ 846,81	0,027%
9.0 PAISAGISMO									
9.1	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	R\$ 160,44	R\$ 166,67	R\$ 1.333,37	0,043%
9.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	12,00	R\$ 407,96	R\$ 423,80	R\$ 5.085,65	0,164%
9.3	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	25,00	R\$ 37,44	R\$ 38,89	R\$ 972,35	0,031%
9.4	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	334,00	R\$ 48,77	R\$ 50,66	R\$ 16.921,82	0,547%
9.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	196,00	R\$ 56,56	R\$ 58,76	R\$ 11.516,31	0,372%
9.6	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	M²	1.731,52	R\$ 25,29	R\$ 26,27	R\$ 45.490,86	1,471%
9.7	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M²	179,20	R\$ 62,29	R\$ 64,71	R\$ 11.595,89	0,375%
9.8	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	M	325,00	R\$ 38,40	R\$ 39,89	R\$ 12.964,70	0,419%
10.0 SINALIZAÇÃO									
10.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	587,84	R\$ 19,42	R\$ 20,17	R\$ 11.859,22	0,383%
10.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	19,73	R\$ 85,00	R\$ 88,30	R\$ 1.742,18	0,056%
10.3	4249	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	UN	32,00	R\$ 125,81	R\$ 130,70	R\$ 4.182,28	0,135%
10.4	889	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	M	64,00	R\$ 102,57	R\$ 106,55	R\$ 6.819,43	0,220%
10.5	172372	SBC	TACHAO REFLETIVO TRANSITO SINALIZACAO VIARIA	UN	230,00	R\$ 33,39	R\$ 34,69	R\$ 7.977,96	0,258%
11.0 MOBILIÁRIO									
11.1	92	Próprio	BANCO PORTIQUO, MMCITE OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$ 3.638,11	R\$ 3.779,41	R\$ 71.808,73	2,322%
11.2	101	Próprio	LIXEIRA COM TAMPA MINIMUM, MMCITE OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 2.821,93	R\$ 2.931,53	R\$ 20.520,70	0,663%
11.3	191	Próprio	MESA DE JOGOS, ECO PARK OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.302,10	R\$ 1.352,67	R\$ 5.410,68	0,175%
11.4	176	Próprio	BRINQUEDO CASA AVENTURA 01 (5,0m x 9,5m), ECO PARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 21.714,89	R\$ 22.558,25	R\$ 22.558,25	0,729%
11.5	172	Próprio	BRINQUEDO GIRA - GIRA (CARROSSEL Ø=1,80m), ECO PARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.396,41	R\$ 3.528,32	R\$ 3.528,32	0,114%
11.6	173	Próprio	BRINQUEDO CAVALINHO (2,5m x 2,0m), ECO PARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.742,18	R\$ 2.848,68	R\$ 2.848,68	0,092%
11.7	174	Próprio	BRINQUEDO BALANÇO VAI E VEM (2,5m x 2,5m), ECO PARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 5.157,81	R\$ 5.358,13	R\$ 5.358,13	0,173%
11.8	175	Próprio	BRINQUEDO GANGORRA DUPLA (3,0m x 2,0m), ECO PARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.742,18	R\$ 2.848,68	R\$ 2.848,68	0,092%
11.9	192	Próprio	LABIRINTO, ECO PARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.352,59	R\$ 4.521,64	R\$ 4.521,64	0,146%
11.10	193	Próprio	PRANCHA ABDOMINAL, ECO PARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.047,75	R\$ 2.127,28	R\$ 2.127,28	0,069%
11.11	194	Próprio	BARRAS PARALELAS, ECO PARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.333,07	R\$ 1.384,84	R\$ 1.384,84	0,045%
11.12	195	Próprio	BARRAS 2 NÍVEIS, ECO PARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.484,05	R\$ 1.541,69	R\$ 1.541,69	0,050%
TOTAL ITEM:									3,423%
TOTAL ITEM:									1,053%
TOTAL ITEM:									5,617%
TOTAL ITEM:									173.738,15

11.13	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIERGICITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	R\$ 6.533,36	R\$ 6.787,10	R\$ 13.574,21	0,4399%
11.14	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	UN	1,00	R\$ 4.270,30	R\$ 4.436,15	R\$ 4.436,15	0,143%
11.15	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 6.204,11	R\$ 6.445,07	R\$ 6.445,07	0,208%
11.16	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.649,03	R\$ 2.751,91	R\$ 2.751,91	0,089%
11.17	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 1.995,69	R\$ 2.073,20	R\$ 2.073,20	0,067%
12.0	PONTO DE ÔNIBUS								
12.1	ESTRUTURA / ALVENARIA								
40909	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M ²	12,48	R\$ 7,74	R\$ 8,04	R\$ 100,35	0,003%
40910	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	2,02	R\$ 86,23	R\$ 89,58	R\$ 180,95	0,006%
40911	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M ²	9,58	R\$ 123,98	R\$ 128,80	R\$ 1.233,86	0,040%
40912	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,90	R\$ 16,84	R\$ 17,49	R\$ 767,99	0,025%
40913	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	M ³	2,02	R\$ 615,03	R\$ 638,92	R\$ 1.290,61	0,042%
40914	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M ²	9,45	R\$ 68,40	R\$ 71,06	R\$ 671,48	0,022%
40915	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M ²	18,90	R\$ 9,05	R\$ 9,40	R\$ 177,69	0,006%
40916	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M ²	18,90	R\$ 37,77	R\$ 39,24	R\$ 741,58	0,024%
40917	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	M	13,90	R\$ 52,32	R\$ 54,35	R\$ 755,49	0,024%
12.2	PINTURA								
40940	163	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M ²	18,90	R\$ 4,40	R\$ 4,57	R\$ 86,39	0,003%
40941	164	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M ²	18,90	R\$ 53,05	R\$ 55,11	R\$ 1.041,59	0,034%
40942	162	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M ²	28,83	R\$ 29,27	R\$ 30,41	R\$ 876,63	0,028%
12.3	COBERTURA								
40969	147	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6mm, TIPO CLICK FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	12,48	R\$ 282,14	R\$ 293,10	R\$ 3.657,86	0,118%
						TOTAL ITEM:	R\$ 22.493,51		0,727%
						TOTAL SUB-ITEM:	R\$ 5.919,99		0,191%
						TOTAL SUB-ITEM:	R\$ 2.004,60		0,065%
						TOTAL SUB-ITEM:	R\$ 7.662,42		0,248%

40970	3855	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5 x 9cm, c/ abertura de encaixes	M	56,15	R\$ 47,79	R\$ 49,65	R\$ 2.787,63	0,090%
40971	3853	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	M	15,18	R\$ 77,17	R\$ 80,17	R\$ 1.216,94	0,039%
12.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 6.906,50	0,223%
41000	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	10,88	R\$ 538,59	R\$ 559,51	R\$ 6.087,44	0,197%
41001	2412	ORSE	Banco de madeira de lei sem encosto, tipo suco, medindo 45x45x300cm	UN	1,00	R\$ 788,44	R\$ 819,06	R\$ 819,06	0,026%
13.0			BAR			TOTAL ITEM:		R\$ 91.420,12	2,956%
13.1			INFRAESTRUTURA			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 616,56	0,020%
41275	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	-	R\$ 7,74	R\$ 8,04	R\$ -	0,000%
41276	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	-	R\$ 86,23	R\$ 89,58	R\$ -	0,000%
41277	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	-	R\$ 34,12	R\$ 35,45	R\$ -	0,000%
41278	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	-	R\$ 123,98	R\$ 128,80	R\$ -	0,000%
41279	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	R\$ 16,84	R\$ 17,49	R\$ -	0,000%
41280	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck= 25 mpa, lançado e adensado	M³	-	R\$ 615,03	R\$ 638,92	R\$ -	0,000%
41281	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	12,99	R\$ 45,69	R\$ 47,46	R\$ 616,56	0,020%
41282	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	-	R\$ 52,27	R\$ 54,30	R\$ -	0,000%
13.2			SUPERESTRUTURA/ALVENARIA			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ -	0,000%
41306	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M²	-	R\$ 258,53	R\$ 268,57	R\$ -	0,000%
41307	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	-	R\$ 166,90	R\$ 173,38	R\$ -	0,000%
41308	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	-	R\$ 179,11	R\$ 186,07	R\$ -	0,000%
41309	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	-	R\$ 18,90	R\$ 19,63	R\$ -	0,000%
41310	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	M³	-	R\$ 615,03	R\$ 638,92	R\$ -	0,000%
41311	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M²	-	R\$ 162,22	R\$ 168,52	R\$ -	0,000%
41312	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 -	M²	-	R\$ 29,42	R\$ 30,56	R\$ -	0,000%
13.3			ALVENARIA			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 1.442,33	0,047%
41334	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	-	R\$ 57,42	R\$ 59,65	R\$ -	0,000%
41335	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	-	R\$ 9,05	R\$ 9,40	R\$ -	0,000%

41336	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M²	-	R\$ 37,77	R\$ 39,24	R\$ -	0,000%
41337	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,70	R\$ 94,45	R\$ 98,12	R\$ 1.442,34	0,047%
13.4			PINTURA			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 25.044,11	0,810%
41365	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	366,49	R\$ 4,03	R\$ 4,19	R\$ 1.534,32	0,050%
41366	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	366,49	R\$ 29,77	R\$ 30,93	R\$ 11.334,15	0,366%
41367	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	366,49	R\$ 18,07	R\$ 18,77	R\$ 6.879,68	0,222%
41368	163	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	51,26	R\$ 4,40	R\$ 4,57	R\$ 234,30	0,008%
41369	164	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	51,26	R\$ 53,05	R\$ 55,11	R\$ 2.824,96	0,091%
41370	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	8,35	R\$ 5,05	R\$ 5,25	R\$ 43,81	0,001%
41371	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	8,35	R\$ 33,18	R\$ 34,47	R\$ 287,81	0,009%
41372	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	8,35	R\$ 14,84	R\$ 15,42	R\$ 128,73	0,004%
41373	162	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	58,42	R\$ 29,27	R\$ 30,41	R\$ 1.776,36	0,057%
13.5			PISOS/REVESTIMENTOS			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 13.239,58	0,428%
41395	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	29,09	R\$ 34,12	R\$ 35,45	R\$ 1.031,10	0,033%
41396	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	-	R\$ 35,84	R\$ 37,23	R\$ -	0,000%
41397	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	6,35	R\$ 98,22	R\$ 102,03	R\$ 647,92	0,021%
41398	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	37,58	R\$ 129,93	R\$ 134,98	R\$ 5.072,41	0,164%
41399	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	30,12	R\$ 57,02	R\$ 59,23	R\$ 1.784,14	0,058%
41400	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	24,38	R\$ 60,99	R\$ 63,36	R\$ 1.544,69	0,050%
41401	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,30	R\$ 78,33	R\$ 81,37	R\$ 187,16	0,006%
41402	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,37	R\$ 108,67	R\$ 112,89	R\$ 154,66	0,005%
41403	188	Próprio	Rodopia em granito verde ubatuba, h = 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	3,97	R\$ 75,22	R\$ 78,14	R\$ 310,22	0,010%

40311	183	Próprio	Testeira em granito verde ubatuba, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	M	2,89	R\$ 152,12	R\$ 158,03	R\$ 456,70	0,015%
40676	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	M²	1,73	R\$ 790,28	R\$ 820,97	R\$ 1.420,28	0,046%
41042	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	UN	2,00	R\$ 107,30	R\$ 111,47	R\$ 222,93	0,007%
41407	1994	ORSE	Tampo balcão granito verde ubatuba polido c/ largura = 57 cm, e = 2 cm	M	1,52	R\$ 257,99	R\$ 268,01	R\$ 407,37	0,013%
13.6			ESQUADRIAS			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 5.268,64	0,170%
41426	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4,83	R\$ 434,43	R\$ 451,30	R\$ 2.179,79	0,070%
41427	1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (líder ou similar)	CJ	3,00	R\$ 313,82	R\$ 326,01	R\$ 978,02	0,032%
41428	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M²	1,20	R\$ 466,91	R\$ 485,04	R\$ 582,05	0,019%
41429	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev.01_10/2021	M²	1,20	R\$ 161,03	R\$ 167,28	R\$ 200,74	0,006%
41430	12332	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	M²	3,21	R\$ 398,25	R\$ 413,72	R\$ 1.328,03	0,043%
13.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 6.994,13	0,226%
41456	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2.021,07	R\$ 2.099,56	R\$ 2.099,56	0,068%
41457	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEMI BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 75,80	R\$ 78,74	R\$ 78,74	0,003%
41458	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UN	2,00	R\$ 104,49	R\$ 108,55	R\$ 217,10	0,007%
41459	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	UN	2,00	R\$ 408,12	R\$ 423,97	R\$ 847,94	0,027%
41460	13178	ORSE	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	UN	5,00	R\$ 73,55	R\$ 76,41	R\$ 382,03	0,012%
41461	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	3,00	R\$ 89,06	R\$ 92,52	R\$ 277,56	0,009%
41462	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 28,71	R\$ 29,83	R\$ 59,65	0,002%
41463	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 43,54	R\$ 45,23	R\$ 45,23	0,001%
41464	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 54,28	R\$ 56,39	R\$ 112,78	0,004%
40372	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 44,57	R\$ 46,30	R\$ 92,60	0,003%
40737	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 46,36	R\$ 48,16	R\$ 48,16	0,002%
41103	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	UN	1,00	R\$ 20,91	R\$ 21,72	R\$ 21,72	0,001%
41468	10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletróduto - Rev.01	UN	9,00	R\$ 14,91	R\$ 15,49	R\$ 139,40	0,005%
41833	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 2,78	R\$ 2,89	R\$ 288,80	0,009%
42198	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 4,00	R\$ 4,16	R\$ 415,54	0,013%

42564	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	-	R\$ 15,22	R\$ 15,81	R\$ -	0,000%
42929	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 11,56	R\$ 12,01	R\$ 24,02	0,001%
43294	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,22	R\$ 12,69	R\$ 12,69	0,000%
43659	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.762,17	R\$ 1.830,61	R\$ 1.830,61	0,059%
13.8			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			TOTAL SUB-ITEM:	R\$ 20.915,62	R\$ 20.915,62	0,676%
13.8.1			ESGOTO			TOTAL SUB-ITEM:	R\$ 6.601,26	R\$ 6.601,26	0,213%
13.8.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	-	R\$ 21,49	R\$ 22,32	R\$ -	0,000%
13.8.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	-	R\$ 26,87	R\$ 27,91	R\$ -	0,000%
13.8.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	-	R\$ 37,44	R\$ 38,89	R\$ -	0,000%
13.8.1.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	-	R\$ 10,26	R\$ 10,66	R\$ -	0,000%
13.8.1.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	-	R\$ 15,04	R\$ 15,62	R\$ -	0,000%
13.8.1.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	-	R\$ 27,30	R\$ 28,36	R\$ -	0,000%
13.8.1.7	1670	ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UN	-	R\$ 16,29	R\$ 16,92	R\$ -	0,000%
13.8.1.8	1627	ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	UN	-	R\$ 24,35	R\$ 25,30	R\$ -	0,000%
13.8.1.9	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	UN	2,00	R\$ 37,12	R\$ 38,56	R\$ 77,12	0,002%
13.8.1.10	53358	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 50x40mm	UN	-	R\$ 34,60	R\$ 35,94	R\$ -	0,000%
13.8.1.11	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 41,73	R\$ 43,35	R\$ 86,70	0,003%
13.8.1.12	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 10,16	R\$ 10,55	R\$ 21,11	0,001%
13.8.1.13	9375	ORSE	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	UN	1,00	R\$ 691,23	R\$ 718,08	R\$ 718,08	0,023%
13.8.1.14	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 589,73	R\$ 612,63	R\$ 1.225,27	0,040%
13.8.1.15	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 4.305,76	R\$ 4.472,99	R\$ 4.472,99	0,145%

13.8.2		HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA									
13.8.1.16	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	UN	-	R\$ 2.167,52	R\$ 2.251,70	R\$ -	R\$ 5.812,65	0,188%	
13.8.2.1		TOTAL SUB-ITEM:									
13.8.2.1	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00	R\$ 15,01	R\$ 15,59	R\$ 233,89	R\$ 0,008%		
13.8.2.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	R\$ 20,90	R\$ 21,71	R\$ 108,56	R\$ 0,004%		
13.8.2.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 24,13	R\$ 25,07	R\$ 752,01	R\$ 0,024%		
13.8.2.4	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	2,00	R\$ 15,94	R\$ 16,56	R\$ 33,12	R\$ 0,001%		
13.8.2.5	1134	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UN	3,00	R\$ 8,69	R\$ 9,03	R\$ 27,08	R\$ 0,001%		
13.8.2.6	1135	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UN	10,00	R\$ 8,90	R\$ 9,25	R\$ 92,46	R\$ 0,003%		
13.8.2.7	1136	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UN	2,00	R\$ 10,75	R\$ 11,17	R\$ 22,34	R\$ 0,001%		
13.8.2.8	479	ORSE	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	UN	2,00	R\$ 13,81	R\$ 14,35	R\$ 28,69	R\$ 0,001%		
13.8.2.9	103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 6,41	R\$ 6,66	R\$ 19,98	R\$ 0,001%		
13.8.2.10	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,98	R\$ 8,29	R\$ 8,29	R\$ 0,000%		
13.8.2.11	4992	ORSE	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	UN	2,00	R\$ 11,17	R\$ 11,60	R\$ 23,21	R\$ 0,001%		
13.8.2.12	4991	ORSE	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 20 x 1/2"	UN	1,00	R\$ 9,82	R\$ 10,20	R\$ 10,20	R\$ 0,000%		
13.8.2.13	1037	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UN	6,00	R\$ 9,06	R\$ 9,41	R\$ 56,47	R\$ 0,002%		
13.8.2.14	1038	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	UN	1,00	R\$ 10,15	R\$ 10,54	R\$ 10,54	R\$ 0,000%		
13.8.2.15	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 13,33	R\$ 13,85	R\$ 83,09	R\$ 0,003%		
13.8.2.16	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,44	R\$ 19,16	R\$ 19,16	R\$ 0,001%		
13.8.2.17	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,19	R\$ 20,97	R\$ 20,97	R\$ 0,001%		
13.8.2.18	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,95	R\$ 15,53	R\$ 15,53	R\$ 0,001%		
13.8.2.19	94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 17,05	R\$ 17,71	R\$ 17,71	R\$ 0,001%		
13.8.2.20	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 40,70	R\$ 42,28	R\$ 126,84	R\$ 0,004%		
13.8.2.21	94495	SINAPI	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 62,88	R\$ 65,32	R\$ 195,97	R\$ 0,006%		

13.8.2.22	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 25,84	R\$ 26,84	R\$ 26,84	R\$ 26,84	0,001%
13.8.2.23	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 26,77	R\$ 27,81	R\$ 27,81	R\$ 27,81	0,001%
13.8.2.24	6090	ORSE	Ligação Predial de Água no Passeio em 1 1/2", com fornecimento do material, inclusive hidrômetro de 20m3/h e caixa de proteção c/tampa de concreto Rev.01 - 10/2022	UN	2,00	R\$ 1.853,94	R\$ 1.925,94	R\$ 1.925,94	R\$ 3.851,89	0,125%
13.8.3			LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 8.501,71		0,275%
13.8.3.1	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	UN	2,00	R\$ 107,30	R\$ 111,47	R\$ 222,93	R\$ 222,93	0,007%
13.8.3.2	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	M²	1,73	R\$ 790,28	R\$ 820,97	R\$ 1.420,28	R\$ 1.420,28	0,046%
13.8.3.3	188	Próprio	Rodopia em granito verde ubatuba, h = 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	3,97	R\$ 75,22	R\$ 78,14	R\$ 310,22	R\$ 310,22	0,010%
13.8.3.4	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 390,37	R\$ 405,53	R\$ 811,06	R\$ 811,06	0,026%
13.8.3.5	7759	ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	UN	2,00	R\$ 675,43	R\$ 701,66	R\$ 1.403,32	R\$ 1.403,32	0,045%
13.8.3.6	12132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2	UN	2,00	R\$ 99,29	R\$ 103,15	R\$ 206,29	R\$ 206,29	0,007%
13.8.3.7	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 129,96	R\$ 135,01	R\$ 270,01	R\$ 270,01	0,009%
13.8.3.8	3682	ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	UN	1,00	R\$ 79,96	R\$ 83,07	R\$ 83,07	R\$ 83,07	0,003%
13.8.3.9	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 736,38	R\$ 764,98	R\$ 764,98	R\$ 764,98	0,025%
13.8.3.10	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 478,65	R\$ 497,24	R\$ 497,24	R\$ 497,24	0,016%
13.8.3.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 44,14	R\$ 45,85	R\$ 91,71	R\$ 91,71	0,003%
13.8.3.12	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 12,16	R\$ 12,63	R\$ 25,26	R\$ 25,26	0,001%
13.8.3.13	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.069,75	R\$ 1.111,30	R\$ 1.111,30	R\$ 1.111,30	0,036%
13.8.3.14	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	1,00	R\$ 40,12	R\$ 41,68	R\$ 41,68	R\$ 41,68	0,001%
13.8.3.15	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 352,62	R\$ 366,32	R\$ 732,63	R\$ 732,63	0,024%
13.8.3.16	12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	1,00	R\$ 490,66	R\$ 509,72	R\$ 509,72	R\$ 509,72	0,016%
13.9			COBERTURA			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 17.899,15		0,579%
41518	3853	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	M	47,40	R\$ 77,17	R\$ 80,17	R\$ 3.799,92	R\$ 3.799,92	0,123%
41519	213	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	M	23,04	R\$ 112,69	R\$ 117,07	R\$ 2.697,22	R\$ 2.697,22	0,087%

41520	147	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6mm, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	29,89	R\$ 282,14	R\$ 293,10	R\$ 8.760,69	0,283%
41521	290	ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	M	7,35	R\$ 148,01	R\$ 153,76	R\$ 1.130,12	0,037%
41522	254	ORSE	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e=0,8mm	M	3,13	R\$ 113,92	R\$ 118,34	R\$ 370,42	0,012%
41523	12973	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref:Araforros ou similar	M²	6,35	R\$ 138,66	R\$ 144,05	R\$ 914,69	0,030%
41524	4085	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 3,00m - Fornecimento	UN	2,00	R\$ 25,18	R\$ 26,16	R\$ 52,32	0,002%
41525	4087	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 5,00m - Fornecimento	UN	1,00	R\$ 41,96	R\$ 43,59	R\$ 43,59	0,001%
41526	9859	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	M	9,64	R\$ 13,00	R\$ 13,50	R\$ 130,19	0,004%
14.0			QUIOSQUE (PERGOLADO)			TOTAL ITEM:		R\$ 15.533,18	0,502%
14.1			INFRAESTRUTURA			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ -	0,000%
41640	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	-	R\$ 7,74	R\$ 8,04	R\$ -	0,000%
41641	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	-	R\$ 86,23	R\$ 89,58	R\$ -	0,000%
41642	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	-	R\$ 34,12	R\$ 35,45	R\$ -	0,000%
41643	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	-	R\$ 123,98	R\$ 128,80	R\$ -	0,000%
41644	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	R\$ 16,84	R\$ 17,49	R\$ -	0,000%
41645	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	M³	-	R\$ 615,03	R\$ 638,92	R\$ -	0,000%
41646	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	-	R\$ 52,27	R\$ 54,30	R\$ -	0,000%
14.2			PERGOLADO			TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 15.533,18	0,502%
41671	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	M	43,20	R\$ 38,40	R\$ 39,89	R\$ 1.723,31	0,056%
41672	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	M	26,32	R\$ 67,57	R\$ 70,19	R\$ 1.847,51	0,060%
41673	11116	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	M	37,20	R\$ 268,01	R\$ 278,42	R\$ 10.357,19	0,335%
41674	162	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	52,79	R\$ 29,27	R\$ 30,41	R\$ 1.605,17	0,052%
15.0			QUADRA POLIESPORTIVA			TOTAL ITEM:		R\$ 41.110,76	1,329%
15.1	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	-	R\$ 15,29	R\$ 15,88	R\$ -	0,000%
15.2	8411	ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	M²	502,45	R\$ 28,17	R\$ 29,26	R\$ 14.703,73	0,475%
15.3	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEAMAOS	M²	502,45	R\$ 19,60	R\$ 20,36	R\$ 10.230,50	0,331%
15.4	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	176,16	R\$ 14,79	R\$ 15,36	R\$ 2.706,60	0,088%
15.5	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM Rolo. AF_05/2021	M²	57,60	R\$ 48,84	R\$ 50,74	R\$ 2.922,44	0,094%
15.6	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	-	R\$ 53,85	R\$ 55,94	R\$ -	0,000%
15.7	4118	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	M²	-	R\$ 294,70	R\$ 306,15	R\$ -	0,000%

15.8	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	1,00	R\$ 4.319,10	R\$ 4.486,85	R\$ 4.486,85	0,145%
15.9	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	R\$ 3.113,32	R\$ 3.234,24	R\$ 3.234,24	0,105%
15.10	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R\$ 2.720,75	R\$ 2.826,42	R\$ 2.826,42	0,091%
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
16.1	GUARDA-CORPO								
42370	9222	ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	M	96,17	R\$ 283,09	R\$ 294,08	R\$ 28.282,12	0,914%
42371	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	236,68	R\$ 10,43	R\$ 10,84	R\$ 2.564,45	0,083%
42372	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	236,68	R\$ 25,93	R\$ 26,94	R\$ 6.375,47	0,206%
42373	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M²	236,68	R\$ 50,20	R\$ 52,15	R\$ 12.342,78	0,399%
16.2	LETREIRO								
42401	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	1,00	R\$ 103,15	R\$ 107,16	R\$ 107,16	0,003%
42402	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	7,20	R\$ 238,19	R\$ 247,44	R\$ 1.781,57	0,058%
42403	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,64	R\$ 16,84	R\$ 17,49	R\$ 308,59	0,010%
42404	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	M³	0,75	R\$ 615,03	R\$ 638,92	R\$ 479,19	0,015%
42405	121581	SBC	PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=4mm	M²	11,40	R\$ 817,61	R\$ 849,36	R\$ 9.682,75	0,313%
42406	3419	ORSE	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, espessura 6.0 mm	M²	2,16	R\$ 1.509,02	R\$ 1.567,63	R\$ 3.386,08	0,109%
42407	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	UN	7,00	R\$ 208,75	R\$ 216,86	R\$ 1.518,00	0,049%
42408	60132	SBC	KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIO 6W/M 220V 10086 ROMALUX	UN	1,00	R\$ 1.432,73	R\$ 1.488,37	R\$ 1.488,37	0,048%
42409	40129	SBC	TUBO QUADRADO METALON 400 X 400 0,95 FINA QUENTE	M	69,60	R\$ 45,55	R\$ 47,32	R\$ 3.293,41	0,106%
40225	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2	M	2,00	R\$ 145,98	R\$ 151,65	R\$ 303,30	0,010%
16.3	CRUZ								
42430	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	0,53	R\$ 103,15	R\$ 107,16	R\$ 56,79	0,002%
42431	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	1,80	R\$ 238,19	R\$ 247,44	R\$ 445,39	0,014%
42432	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,59	R\$ 16,84	R\$ 17,49	R\$ 97,79	0,003%
42433	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	M³	0,65	R\$ 615,03	R\$ 638,92	R\$ 415,30	0,013%
42434	9887	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	M	27,00	R\$ 106,18	R\$ 110,30	R\$ 2.978,20	0,096%
					TOTAL ITEM:		R\$ 80.333,40		
					TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 49.564,81		
					TOTAL SUB-ITEM:		R\$ 22.348,42	0,723%	

42435	3854	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	M	23,36	R\$ 56,01	R\$ 58,19	R\$ 1.359,21	0,044%
42436	60132	SBC	KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIO 6W/M 220V 10086 ROMALUX	UN	1,00	R\$ 1.432,73	R\$ 1.488,37	R\$ 1.488,37	0,048%
42437	162	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	17,00	R\$ 29,27	R\$ 30,41	R\$ 516,92	0,017%
42438	21014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$ 109,25	R\$ 113,49	R\$ 340,48	0,011%
40253	1335	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	10,00	R\$ 11,43	R\$ 11,87	R\$ 118,74	0,004%
40618	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2	M	2,00	R\$ 145,98	R\$ 151,65	R\$ 303,30	0,010%
40984	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 36,06	R\$ 37,46	R\$ 299,68	0,010%
17.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			TOTAL ITEM:		R\$ 221.623,77	7,165%
17.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 25.270,29	R\$ 26.251,74	R\$ 78.755,21	2,546%
17.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 7.953,24	R\$ 8.262,13	R\$ 16.524,26	0,534%
17.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 33,52	R\$ 34,82	R\$ 49.029,16	1,585%
17.4	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	R\$ 9.303,08	R\$ 9.664,39	R\$ 77.315,14	2,500%
18.0			SERVIÇOS FINAIS			TOTAL ITEM:		R\$ 33.705,78	1,090%
18.1	12449	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	UN	1,00	R\$ 2.164,23	R\$ 2.248,28	R\$ 2.248,28	0,073%
18.2	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	UN	1,00	R\$ 3.053,17	R\$ 3.171,75	R\$ 3.171,75	0,103%
18.3	2450	ORSE	Limpeza geral	M²	11.636,01	R\$ 2,34	R\$ 2,43	R\$ 28.285,75	0,914%
								R\$ 3.093.170,68	100,000%
TOTAL GLOBAL - COM BDI									
TRÊS MILHÕES E NOVENTA E TRÊS MIL E CENTO E SETENTA REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS									

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740
MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA/BA/Nº 55.749/D

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740
MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS
 SÓCIA ADMINISTRADORA
 RG: 13.991.335-19 SSP/BA CPF: 036.297.075-05