



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA - SESAN

OBRA: REFORMA DOS CRUZEIROS: SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, WE 71 E 72, IMACULADA CONCEIÇÃO, WE 76 E 77, SÃO PEDRO E N. S. DAS

LOCAL: CIDADE NOVA VI - ANANINDEUA - PA

DATA ORÇAMENTO: OUTUBRO / 2022

BANCO:
SINAPI - 08/2022 - Pará
SBC - 09/2022 - Pará
SICRO3 - 04/2022 - Pará
ORSE - 07/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2022 - Pará
B.D.I. 19,0%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI	Peso (%)
1	CRUZEIRO SÃO PEDRO - ENTRE WE 79 E WE 80								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
								R\$ 31.436,61	21,87 %
1.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 176,25	R\$ 209,73	R\$ 1.258,38	0,88%
1.1.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	6,00	R\$ 562,39	R\$ 669,24	R\$ 4.015,44	2,79%
1.1.3	SESAN 1.5.2	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE	m	78,69	R\$ 132,19	R\$ 157,30	R\$ 12.377,93	8,61%
1.1.4	SESAN 1.5.3	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRAS COM TOPOGRÁFO	MÊS	1,00	R\$ 7.339,60	R\$ 8.734,12	R\$ 8.734,12	6,08%
1.1.5	4657	ORSE	Locação de Banheiro Químico - Rev 02_02/2022	mês	2,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.547,00	R\$ 3.094,00	2,15%
1.1.6	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	R\$ 1.644,32	R\$ 1.956,74	R\$ 1.956,74	1,36%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
								R\$ 4.592,23	3,19%
1.2.1	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	255,27	R\$ 8,31	R\$ 9,88	R\$ 2.522,06	1,75%
1.2.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	255,27	R\$ 2,04	R\$ 2,42	R\$ 617,75	0,43%
1.2.3	020018	SEDOP	Demolição manual de Cruzeiro, (manual) concreto simples _ Sem reaproveitamento	m³	2,00	R\$ 249,58	R\$ 297,00	R\$ 594,00	0,41%
1.2.4	023716	SBC	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO	m³	2,50	R\$ 288,55	R\$ 343,37	R\$ 858,42	0,60%
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
								R\$ 15.578,95	10,84%
1.3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	123,78	R\$ 105,77	R\$ 125,86	R\$ 15.578,95	10,84%
1.4	INFRA ESTRUTURA								
								R\$ 10.573,96	7,36%
1.4.1	00000008	Próprio	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO", ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE E 0,15M DE ALTURA, COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M, ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA, NO TRACO 1:3, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA (M)	M	59,97	R\$ 13,15	R\$ 15,64	R\$ 937,93	0,65%
1.4.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	129,14	R\$ 10,87	R\$ 12,93	R\$ 1.669,78	1,16%
1.4.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	129,14	R\$ 44,44	R\$ 52,88	R\$ 6.828,92	4,75%
1.4.4	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	14,01	R\$ 68,22	R\$ 81,18	R\$ 1.137,33	0,79%
1.5	PAVIMENTAÇÃO								
								R\$ 30.086,29	20,93%
1.5.1	SESAN 355	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELASTICA POLIURETANO E= 7 CM	m²	29,76	R\$ 66,19	R\$ 78,76	R\$ 2.343,89	1,63%
1.5.2	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	82,28	R\$ 115,37	R\$ 137,29	R\$ 11.296,22	7,86%
1.5.3	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado Cinza Escuro (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	61,45	R\$ 130,48	R\$ 155,27	R\$ 9.541,34	6,64%
1.5.4	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado Amarelo (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	33,40	R\$ 130,48	R\$ 155,27	R\$ 5.186,01	3,61%
1.5.5	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,80	R\$ 59,30	R\$ 70,56	R\$ 1.114,84	0,78%
1.5.6	313	Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CONCRETO FCK = 25 MPA	M²	5,76	R\$ 88,12	R\$ 104,86	R\$ 603,99	0,42%
1.5.7	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	0,92	R\$ 119,54	R\$ 142,25	R\$ 130,87	0,42%
1.5.8	130728	SEDOP	PisoTátil alerta na cor vermelho 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	2,70	R\$ 119,54	R\$ 142,25	R\$ 384,07	0,42%
1.6	PAISAGISMO								
								R\$ 1.821,76	1,27%
1.6.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	24,13	R\$ 20,79	R\$ 24,74	R\$ 596,97	0,42%
1.6.2	11802	ORSE	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	5,00	R\$ 129,92	R\$ 154,60	R\$ 773,00	0,54%
1.6.3	9870	ORSE	Planta - Cordeline rosa (cordyline terminalis), fornecimento e plantio	un	2,00	R\$ 17,33	R\$ 20,62	R\$ 41,24	0,03%
1.6.4	7616	ORSE	Gramma amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	un	15,00	R\$ 10,50	R\$ 12,49	R\$ 187,35	0,13%
1.6.5	11119	ORSE	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	un	15,00	R\$ 12,51	R\$ 14,88	R\$ 223,20	0,16%
1.7	PINTURA								
								R\$ 53,76	0,04%
1.7.1	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	1,80	R\$ 11,46	R\$ 13,63	R\$ 24,53	0,02%
1.7.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	15,80	R\$ 1,56	R\$ 1,85	R\$ 29,23	0,02%
1.8	EQUIPAMENTOS								
								R\$ 46.651,00	32,45%
1.8.1	MONUMENTO CRUZ								
								R\$ 22.276,81	15,50%
1.8.1.1	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,66	R\$ 3.230,49	R\$ 3.844,28	R\$ 2.537,22	1,76%
1.8.1.2	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,78	R\$ 2.975,19	R\$ 3.540,47	R\$ 2.761,56	1,92%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
CNPJ: 05.058.441/0001-68

1.8.1.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,97	R\$ 848,98	R\$ 1.010,28	R\$ 1.990,25	1,14%
1.8.1.4	PMA.SESAN.2 33	Próprio	Colchao de areia e=10 cm	m²	1,76	R\$ 26,24	R\$ 31,22	R\$ 54,94	0,04%
1.8.1.5	PMA.SESAN.2 58	Próprio	CHAPIM EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,00	R\$ 42,67	R\$ 50,77	R\$ 507,70	0,30%
1.8.1.6	171142	SEDOP	Barra rosqueada (3m) 3/8"	UN	1,00	R\$ 47,61	R\$ 56,65	R\$ 56,65	0,04%
1.8.1.7	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	3,00	R\$ 20,58	R\$ 24,49	R\$ 73,47	0,05%
1.8.1.8	060386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	4,00	R\$ 331,62	R\$ 394,62	R\$ 1.578,48	1,10%
1.8.1.9	87518	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	5,64	R\$ 186,67	R\$ 222,13	R\$ 1.252,81	0,87%
1.8.1.10	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	8,40	R\$ 10,87	R\$ 12,93	R\$ 108,61	0,08%
1.8.1.11	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	8,40	R\$ 44,44	R\$ 52,88	R\$ 444,19	0,31%
1.8.1.12	13166	ORSE	Revestimento em Pedra Portuguesa, exclusive regularização de base ou emboço	m²	7,00	R\$ 116,90	R\$ 139,11	R\$ 973,77	0,81%
1.8.1.13	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,80	R\$ 3.296,33	R\$ 3.922,63	R\$ 7.060,73	4,91%
1.8.2			EQUIPAMENTOS DA PRAÇA					R\$ 1.802,26	1,25%
1.8.2.1	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	2,00	R\$ 757,26	R\$ 901,13	R\$ 1.802,26	1,25%
1.8.3			BANCOS					R\$ 8.842,24	6,15%
1.8.3.1	3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	2,00	R\$ 760,18	R\$ 904,61	R\$ 1.809,22	1,26 %
1.8.3.2	243	Próprio	Banco em concreto pré moldado (2,00 x 0,40 x 0,42m)	UN	2,00	R\$ 596,83	R\$ 710,22	R\$ 1.420,44	0,99 %
1.8.3.3	SESAN 7.6.2	Próprio	Banco em concreto pré armado	Un	6,00	R\$ 786,08	R\$ 935,43	R\$ 5.612,58	3,90 %
1.8.4			ILUMINAÇÃO					R\$ 13.729,69	9,55 %
1.8.4.1	PMA.SESAN.2 31	Próprio	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada LED 100W	un	2,00	R\$ 4.492,98	R\$ 5.346,64	R\$ 10.693,28	7,44 %
1.8.4.2	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	50,00	R\$ 11,93	R\$ 14,19	R\$ 709,50	0,49 %
1.8.4.3	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 192,86	R\$ 229,50	R\$ 459,00	0,32 %
1.8.4.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 5,38	R\$ 6,40	R\$ 320,00	0,22 %
1.8.4.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 10,22	R\$ 12,16	R\$ 608,00	0,42 %
1.8.4.6	171059	SEDOP	Rele fotoelétrico	UN	2,00	R\$ 83,04	R\$ 98,81	R\$ 197,62	0,14 %
1.8.4.7	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 623,78	R\$ 742,29	R\$ 742,29	0,52 %
1.9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.959,40	2,06 %
1.9.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	255,27	R\$ 2,22	R\$ 2,64	R\$ 673,91	0,47 %
1.9.2	PMA.SESAN.2 26	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.920,58	R\$ 2.285,49	R\$ 2.285,49	1,59 %
SUBTOTAL							R\$	141.392,47	
2	CRUZEIRO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - ENTRE WE 64 E WE 65								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 33.902,53	24,34 %
2.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	R\$ 176,25	R\$ 209,73	R\$ 1.258,38	0,90 %
2.1.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	6	R\$ 562,39	R\$ 669,24	R\$ 4.015,44	2,88 %
2.1.3	SESAN 1.5.2	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE	m	103,78	R\$ 132,19	R\$ 157,30	R\$ 16.324,59	11,72 %
2.1.4	SESAN 1.5.3	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRAS COM TOPOGRÁFO	mês	1	R\$ 7.339,60	R\$ 8.734,12	R\$ 8.734,12	6,27 %
2.1.5	4654	ORSE	Locação de Banheiro Químico	mês	3	R\$ 1.000,00	R\$ 1.190,00	R\$ 3.570,00	2,56 %
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA							R\$ 5.234,92	3,76 %
2.2.1	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	345,33	R\$ 8,31	R\$ 9,88	R\$ 3.411,86	2,45 %
2.2.2	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	3	R\$ 104,54	R\$ 124,40	R\$ 373,20	0,27 %
2.2.3	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	3	R\$ 164,17	R\$ 195,36	R\$ 586,08	0,42 %
2.2.4	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	0,41	R\$ 57,59	R\$ 68,53	R\$ 28,09	0,02 %
2.2.5	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	345,33	R\$ 2,04	R\$ 2,42	R\$ 835,69	0,60 %
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 3.865,16	2,78 %
2.3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	30,71	R\$ 105,77	R\$ 125,86	R\$ 3.865,16	2,78 %
2.4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 55.142,17	39,59 %
2.4.1	SESAN 355	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E= 7 CM	m²	74,12	R\$ 66,19	R\$ 78,76	R\$ 5.837,69	4,19 %
2.4.2	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado cinza claro (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	137,65	R\$ 130,48	R\$ 155,27	R\$ 21.372,91	15,35 %
2.4.3	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	118,8	R\$ 130,48	R\$ 155,27	R\$ 18.446,07	13,24 %
2.4.4	313	Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CONCRETO FCK = 25 MPa	m²	10,8	R\$ 88,12	R\$ 104,86	R\$ 1.132,48	0,81 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
CNPJ: 05.058.441/0001-68

2.4.5	130728	SEDOP	PisoTátil alerta na cor vermelho 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	3,08	R\$ 119,54	R\$ 142,25	R\$ 438,13	0,31 %
2.4.6	94271	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	m	44,63	R\$ 105,79	R\$ 125,89	R\$ 5.618,47	4,03 %
2.4.7	94272	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	m	5,3	R\$ 113,45	R\$ 135,00	R\$ 715,50	0,51 %
2.4.8	260519	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m sem lâmina d'água	m	42,35	R\$ 31,37	R\$ 37,33	R\$ 1.580,92	1,14 %
2.5	PINTURA							R\$ 170,71	0,12 %
2.5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	92,28	R\$ 1,56	R\$ 1,85	R\$ 170,71	0,12 %
2.6	EQUIPAMENTOS							R\$ 31.898,60	22,90 %
2.6.1	MONUMENTO CRUZ							R\$ 13.877,45	9,96 %
2.6.1.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,78	R\$ 2.975,19	R\$ 3.540,47	R\$ 2.761,56	1,98 %
2.6.1.2	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,28	R\$ 3.250,68	R\$ 3.868,30	R\$ 1.083,12	0,78 %
2.6.1.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,62	R\$ 848,98	R\$ 1.010,28	R\$ 1.636,65	1,18 %
2.6.1.4	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m²	2,8	R\$ 35,42	R\$ 42,14	R\$ 117,99	0,08 %
2.6.1.5	171142	SEDOP	Barra rosqueada (3m) 3/8"	UN	1	R\$ 47,61	R\$ 56,65	R\$ 56,65	0,04 %
2.6.1.6	87518	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	5,64	R\$ 186,67	R\$ 222,13	R\$ 1.252,81	0,90 %
2.6.1.7	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	8,4	R\$ 10,87	R\$ 12,93	R\$ 108,61	0,08 %
2.6.1.8	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	8,4	R\$ 44,44	R\$ 52,88	R\$ 444,19	0,32 %
2.6.1.9	13166	ORSE	Revestimento em Pedra Portuguesa, exclusive regularização de base ou emboço	m²	7	R\$ 139,99	R\$ 166,58	R\$ 973,77	1,00 %
2.6.1.10	PMA.SESAN.2 58	Próprio	CHAPIM EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	10	R\$ 42,67	R\$ 50,77	R\$ 507,70	0,31 %
2.6.1.11	060386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	4	R\$ 331,62	R\$ 394,62	R\$ 1.578,48	1,98 %
2.6.1.12	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	3	R\$ 20,58	R\$ 24,49	R\$ 73,47	0,05 %
2.6.2	EQUIPAMENTOS DA PRAÇA							R\$ 12.512,18	8,98 %
2.6.2.1	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	2	R\$ 757,26	R\$ 901,13	R\$ 1.802,26	1,29 %
2.6.2.2	PMA.SESAN.2 31	Próprio	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada LED 100W	UN	2	R\$ 4.499,97	R\$ 5.354,96	R\$ 10.709,92	7,69 %
2.6.3	BANCOS							R\$ 5.508,97	3,96 %
2.6.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	5,04	R\$ 68,22	R\$ 81,18	R\$ 409,14	0,29 %
2.6.3.2	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,33	R\$ 3.296,33	R\$ 3.922,63	R\$ 1.294,46	0,93 %
2.6.3.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	11,13	R\$ 10,87	R\$ 12,93	R\$ 143,91	0,10 %
2.6.3.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	11,13	R\$ 44,44	R\$ 52,88	R\$ 588,55	0,42 %
2.6.3.5	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,67	R\$ 3.250,68	R\$ 3.868,30	R\$ 2.591,76	1,86 %
2.6.3.6	102494	SINAPI	PINTURA DE BANCO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	8,4	R\$ 48,14	R\$ 57,28	R\$ 481,15	0,35 %
2.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 4.846,12	3,48 %
2.7.1	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	m	52,58	R\$ 11,93	R\$ 14,19	R\$ 746,11	0,54 %
2.7.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 427,71	R\$ 508,97	R\$ 508,97	0,37 %
2.7.3	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 192,86	R\$ 229,50	R\$ 459,00	0,33 %
2.7.4	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	UN	2	R\$ 83,04	R\$ 98,81	R\$ 197,62	0,14 %
2.7.5	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	1	R\$ 341,80	R\$ 406,74	R\$ 406,74	0,29 %
2.7.6	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	m	157,74	R\$ 12,74	R\$ 15,16	R\$ 2.391,33	1,72 %
2.7.7	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1 KV	m	15	R\$ 7,64	R\$ 9,09	R\$ 136,35	0,10 %
2.8	PAISAGISMO							R\$ 1.017,43	0,73 %
2.8.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	12,1	R\$ 20,79	R\$ 24,74	R\$ 299,35	0,21 %
2.8.2	11203	ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea), fornecimento e plantio	UN	6	R\$ 72,78	R\$ 86,60	R\$ 519,60	0,37 %
2.8.3	8920	ORSE	Planta - Noivinha (Euphorbia leucocephala), fornecimento e plantio	UN	2	R\$ 83,40	R\$ 99,24	R\$ 198,48	0,14 %
2.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 3.197,16	2,30 %
2.9.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	345,33	R\$ 2,22	R\$ 2,64	R\$ 911,67	0,65 %
2.9.2	PMA.SESAN.2 26	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA	UN	1	R\$ 1.920,58	R\$ 2.285,49	R\$ 2.285,49	1,64 %
SUBTOTAL							R\$	135.991,09	

3 CRUZEIRO IMACULADA CONCEIÇÃO - ENTRE WE 72 E WE 73									
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 27.921,98	20,10 %
3.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	R\$ 176,25	R\$ 209,73	R\$ 1.258,38	0,91 %
3.1.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m ²	6	R\$ 562,39	R\$ 669,24	R\$ 4.015,44	2,89 %
3.1.3	SESAN 1.5.2	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE	m	65,76	R\$ 132,19	R\$ 157,30	R\$ 10.344,04	7,45 %
3.1.4	SESAN 1.5.3	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRAS COM TOPOGRÁFO	MÊS	1	R\$ 7.339,60	R\$ 8.734,12	R\$ 8.734,12	6,29 %
3.1.5	4654	ORSE	Locação de Banheiro Químico	mês	3	R\$ 1.000,00	R\$ 1.190,00	R\$ 3.570,00	2,57 %
3.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 4.626,02	3,33 %
3.2.1	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m ²	376,1	R\$ 8,31	R\$ 9,88	R\$ 3.715,86	2,67 %
3.2.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	376,1	R\$ 2,04	R\$ 2,42	R\$ 910,16	0,66 %
3.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 7.824,71	5,63 %
3.3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	62,17	R\$ 105,77	R\$ 125,86	R\$ 7.824,71	5,63 %
3.4	INFRAESTRUTURA							R\$ 6.049,31	4,35 %
3.4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação do Monumento Cruz (incl. forma) 0,70x0,70 m	m ³	0,78	R\$ 2.975,19	R\$ 3.540,47	R\$ 2.761,56	1,99 %
3.4.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo (para base dos bancos)	m ²	15,45	R\$ 68,22	R\$ 81,18	R\$ 1.254,23	0,90 %
3.4.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	30,9	R\$ 10,87	R\$ 12,93	R\$ 399,53	0,29 %
3.4.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	30,9	R\$ 44,44	R\$ 52,88	R\$ 1.633,99	1,18 %
3.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 4.063,79	2,93 %
3.5.1	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	m	36,02	R\$ 11,93	R\$ 14,19	R\$ 511,12	0,37 %
3.5.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 427,71	R\$ 508,97	R\$ 508,97	0,37 %
3.5.3	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 192,86	R\$ 229,50	R\$ 459,00	0,33 %
3.5.4	171059	SEDOP	Rele fotoelétrico	UN	4	R\$ 83,04	R\$ 98,81	R\$ 395,24	0,28 %
3.5.5	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	1	R\$ 341,80	R\$ 406,74	R\$ 406,74	0,29 %
3.5.6	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	m	108,6	R\$ 12,74	R\$ 15,16	R\$ 1.646,37	1,19 %
3.5.7	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1 KV	m	15	R\$ 7,64	R\$ 9,09	R\$ 136,35	0,10 %
3.6	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 48.663,44	35,03 %
3.6.1	SESAN 355	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELASTICA POLIURETANO E= 7 CM	m ²	66,27	R\$ 66,19	R\$ 78,76	R\$ 5.219,42	3,76 %
3.6.2	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m ²	84,71	R\$ 115,37	R\$ 137,29	R\$ 11.629,83	8,37 %
3.6.3	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado cinza escuro (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m ²	78,28	R\$ 130,48	R\$ 155,27	R\$ 12.154,53	8,75 %
3.6.4	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado amarelo (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m ²	78,97	R\$ 130,48	R\$ 155,27	R\$ 12.261,67	8,83 %
3.6.5	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	40,56	R\$ 59,30	R\$ 70,56	R\$ 2.861,91	2,06 %
3.6.6	313	Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CONCRETO FCK = 25 MPA	m ²	17,28	R\$ 88,12	R\$ 104,86	R\$ 1.811,98	1,30 %
3.6.7	130728	SEDOP	PisoTátil alerta na cor vermelho 25x25 premoldado (16 unidades)	m ²	2,7	R\$ 119,54	R\$ 142,25	R\$ 384,07	0,28 %
3.7	CANTEIRO							R\$ 909,95	0,65 %
3.7.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	36,96	R\$ 20,69	R\$ 24,62	R\$ 909,95	0,65 %
3.8	PAISAGISMO							R\$ 10.009,34	7,20 %
3.8.1	PMA.SESAN.158	Próprio	PLANTIO DE ARVORE COM ALTURA MAIOR DO QUE 2,00 METROS (PALMEIRAS)	UN	3	R\$ 1.399,91	R\$ 1.665,89	R\$ 4.997,67	3,60 %
3.8.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	55	R\$ 59,68	R\$ 71,01	R\$ 3.905,55	2,81 %
3.8.3	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	44,71	R\$ 20,79	R\$ 24,74	R\$ 1.106,12	0,80 %
3.9	PINTURA							R\$ 75,03	0,05 %
3.9.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	40,56	R\$ 1,56	R\$ 1,85	R\$ 75,03	0,05 %
3.10	EQUIPAMENTOS							R\$ 25.503,03	18,36 %
3.10.1	MONUMENTO CRUZ							R\$ 5.030,66	3,62 %
3.10.1.1	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	0,28	R\$ 3.230,49	R\$ 3.844,28	R\$ 1.076,39	0,77 %
3.10.1.2	023355	SBC	CONCRETO PARA PAVIMENTO PISOS ESP.20cm EM PATIOS	m ²	1,74	R\$ 177,11	R\$ 210,76	R\$ 366,72	0,26 %
3.10.1.3	171142	SEDOP	Barra rosqueada (3m) 3/8"	UN	1	R\$ 47,61	R\$ 56,65	R\$ 56,65	0,04 %
3.10.1.4	060386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	4	R\$ 331,62	R\$ 394,62	R\$ 1.578,48	1,99 %
3.10.1.5	PMA.SESAN.233	Próprio	Colchao de areia e=10 cm	m ²	2,76	R\$ 26,24	R\$ 31,22	R\$ 86,16	0,06 %
3.10.1.6	13166	ORSE	Revestimento em Pedra Portuguesa, exclusive regularização de base ou emboco	m ²	7	R\$ 139,99	R\$ 166,58	R\$ 973,77	0,01 %

3.10.1.7	PMA.SESAN.2 58	Próprio	CHAPIM EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10	R\$ 42,67	R\$ 50,77	R\$ 507,70	0,31 %
3.10.1.8	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	3	R\$ 20,58	R\$ 24,49	R\$ 73,47	0,05 %
3.10.2	EQUIPAMENTOS DA PRAÇA							R\$ 13.396,67	9,64 %
3.10.2.1	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	3	R\$ 757,26	R\$ 901,13	R\$ 2.703,39	1,95 %
3.10.2.2	PMA.SESAN.2 31	Próprio	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada LED 100W	UN	2	R\$ 4.492,98	R\$ 5.346,64	R\$ 10.693,28	7,70 %
3.10.3	BANCOS							R\$ 7.075,70	5,09 %
3.10.3.1	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,46	R\$ 3.250,68	R\$ 3.868,30	R\$ 5.647,71	4,07 %
3.10.3.2	102494	SINAPI	PINTURA DE BANCO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	24,93	R\$ 48,14	R\$ 57,28	R\$ 1.427,99	1,03 %
3.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 3.278,39	2,36 %
3.11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	376,1	R\$ 2,22	R\$ 2,64	R\$ 992,90	0,71 %
3.11.2	PMA.SESAN.2 26	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA	UN	1	R\$ 1.920,58	R\$ 2.285,49	R\$ 2.285,49	1,65 %
SUBTOTAL							R\$	136.273,64	
4	CRUZEIRO NOSSAS SENHORA DAS GRAÇAS - ENTRE WE 83 E WE 84								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 27.881,09	19,96 %
4.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	R\$ 176,25	R\$ 209,73	R\$ 1.258,38	0,90 %
4.1.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	6	R\$ 562,39	R\$ 669,24	R\$ 4.015,44	2,87 %
4.1.3	SESAN 1.5.2	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE	m	65,5	R\$ 132,19	R\$ 157,30	R\$ 10.303,15	7,37 %
4.1.4	SESAN 1.5.3	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRAS COM TOPOGRÁFO	mês	1	R\$ 7.339,60	R\$ 8.734,12	R\$ 8.734,12	6,25 %
4.1.5	4654	ORSE	Locação de banheiro químico	mês	3	R\$ 1.000,00	R\$ 1.190,00	R\$ 3.570,00	2,56 %
4.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA							R\$ 9.630,76	6,89 %
4.2.1	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	344,8	R\$ 8,31	R\$ 9,88	R\$ 3.406,62	2,44 %
4.2.2	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	0,45	R\$ 511,72	R\$ 608,94	R\$ 274,02	0,20 %
4.2.3	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	R\$ 250,02	R\$ 297,52	R\$ 297,52	0,21 %
4.2.4	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	R\$ 240,09	R\$ 285,70	R\$ 285,70	0,20 %
4.2.5	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	41,37	R\$ 92,07	R\$ 109,56	R\$ 4.532,49	3,24 %
4.2.6	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	344,8	R\$ 2,04	R\$ 2,42	R\$ 834,41	0,60 %
4.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 5.181,65	3,71 %
4.3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	41,17	R\$ 105,77	R\$ 125,86	R\$ 5.181,65	3,71 %
4.4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 42.593,45	30,49 %
4.4.1	SESAN 355	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E= 7 CM	m²	111,82	R\$ 66,19	R\$ 78,76	R\$ 8.806,94	6,30 %
4.4.2	73676	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	m²	15,3	R\$ 66,03	R\$ 78,57	R\$ 1.202,12	0,86 %
4.4.3	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	83,26	R\$ 115,37	R\$ 137,29	R\$ 11.430,76	8,18 %
4.4.4	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	60,26	R\$ 130,48	R\$ 155,27	R\$ 9.356,57	6,70 %
4.4.5	130728	SEDOP	PisoTátil alerta na cor vermelho 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	2,7	R\$ 119,54	R\$ 142,25	R\$ 384,07	0,27 %
4.4.6	313	Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CONCRETO FCK = 25 MPA	m²	10,8	R\$ 88,12	R\$ 104,86	R\$ 1.132,48	0,81 %
4.4.7	94271	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	m	47,23	R\$ 105,79	R\$ 125,89	R\$ 5.945,78	4,26 %
4.4.8	94272	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	m	3,13	R\$ 113,45	R\$ 135,00	R\$ 422,55	0,30 %
4.4.9	260519	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m sem lâmina d	m	104,8	R\$ 31,37	R\$ 37,33	R\$ 3.912,18	2,80 %
4.5	PINTURA							R\$ 305,54	0,22 %
4.5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	m	165,16	R\$ 1,56	R\$ 1,85	R\$ 305,54	0,22 %
4.6	EQUIPAMENTO DA PRAÇA							R\$ 12.495,54	8,94 %
4.6.1	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	2	R\$ 757,26	R\$ 901,13	R\$ 1.802,26	1,29 %
4.6.2	PMA.SESAN.2 31	Próprio	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada LED 100W	UN	2	R\$ 4.492,98	R\$ 5.346,64	R\$ 10.693,28	7,65 %
4.7	BANCOS							R\$ 11.601,89	8,30 %
4.7.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	21,03	R\$ 68,22	R\$ 81,18	R\$ 1.707,21	1,22 %
4.7.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	42,06	R\$ 10,87	R\$ 12,93	R\$ 543,83	0,39 %

4.7.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	42,06	R\$ 44,44	R\$ 52,88	R\$ 2.224,13	1,59 %
4.7.4	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1,03	R\$ 3.250,68	R\$ 3.868,30	R\$ 3.984,34	2,85 %
4.7.5	102494	SINAPI	PINTURA DE BANCO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	54,86	R\$ 48,14	R\$ 57,28	R\$ 3.142,38	2,25 %
4.8			MONUMENTO					R\$ 20.758,12	14,86 %
4.8.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ³	1,62	R\$ 848,98	R\$ 1.010,28	R\$ 1.636,65	1,17 %
4.8.2	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m ²	2,8	R\$ 35,42	R\$ 42,14	R\$ 117,99	0,08 %
4.8.3	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	0,28	R\$ 3.230,49	R\$ 3.844,28	R\$ 1.076,39	0,77 %
4.8.4	171142	SEDOP	Barra rosqueada (3m) 3/8"	UN	1	R\$ 47,61	R\$ 56,65	R\$ 56,65	0,04 %
4.8.5	060386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	4	R\$ 331,62	R\$ 394,62	R\$ 1.578,48	1,98 %
4.8.6	87518	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	5,64	R\$ 186,67	R\$ 222,13	R\$ 1.252,81	0,90 %
4.8.7	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	8,4	R\$ 10,87	R\$ 12,93	R\$ 108,61	0,08 %
4.8.8	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	8,4	R\$ 44,44	R\$ 52,88	R\$ 444,19	0,32 %
4.8.9	13166	ORSE	Revestimento em Pedra Portuguesa, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	7	R\$ 139,99	R\$ 166,58	R\$ 973,77	1,00 %
4.8.10	PMA.SESAN.258	Próprio	CHAPIM EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	10	R\$ 42,67	R\$ 50,77	R\$ 507,70	0,31 %
4.8.11	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1,8	R\$ 3.296,33	R\$ 3.922,63	R\$ 7.060,73	5,05 %
4.8.12	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação do monumento cruzeiro	m ³	0,78	R\$ 2.975,19	R\$ 3.540,47	R\$ 2.761,56	1,98 %
4.8.13	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	3	R\$ 20,58	R\$ 24,49	R\$ 73,47	0,05 %
4.9			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 3.811,12	2,73 %
4.9.1	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	m	37,76	R\$ 11,93	R\$ 14,19	R\$ 535,81	0,38 %
4.9.2	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3	R\$ 192,86	R\$ 229,50	R\$ 688,50	0,49 %
4.9.3	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_12/2015	m	15	R\$ 5,38	R\$ 6,40	R\$ 96,00	0,07 %
4.9.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	113,28	R\$ 10,22	R\$ 12,16	R\$ 1.377,48	0,99 %
4.9.5	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	UN	2	R\$ 83,04	R\$ 98,81	R\$ 197,62	0,14 %
4.9.6	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 427,71	R\$ 508,97	R\$ 508,97	0,36 %
4.9.7	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	1	R\$ 341,80	R\$ 406,74	R\$ 406,74	0,29 %
4.10			PAISAGISMO					R\$ 2.481,75	1,78 %
4.10.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	26,04	R\$ 20,79	R\$ 24,74	R\$ 644,22	0,46 %
4.10.2	11203	ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea), fornecimento e plantio	UN	6	R\$ 74,51	R\$ 88,66	R\$ 531,96	0,38 %
4.10.3	11104	ORSE	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	UN	75	R\$ 7,83	R\$ 9,31	R\$ 698,25	0,50 %
4.10.4	7774	ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	UN	12	R\$ 42,53	R\$ 50,61	R\$ 607,32	0,43 %
4.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.977,40	2,13 %
4.11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	262,09	R\$ 2,22	R\$ 2,64	R\$ 691,91	0,50 %
4.11.2	PMA.SESAN.226	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA	UN	1	R\$ 1.920,58	R\$ 2.285,49	R\$ 2.285,49	1,64 %
SUBTOTAL							R\$	136.609,19	
5	PRAÇA E CRUZEIRO - ENTRE WE 76 E WE 77								
5.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 27.772,02	23,89 %
5.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6,00	R\$ 176,25	R\$ 210,10	R\$ 1.260,60	1,08 %
5.1.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m ²	6,00	R\$ 562,39	R\$ 670,42	R\$ 4.022,52	3,46 %
5.1.3	SESAN 1.5.2	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE	m	102,24	R\$ 132,27	R\$ 157,67	R\$ 16.120,18	13,87 %
5.1.4	SESAN 1.5.3	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRAS COM TOPOGRÁFO	MÊS	1,00	R\$ 5.342,44	R\$ 6.368,72	R\$ 6.368,72	5,48 %
5.1.5	4654	ORSE	Locação de banheiro químico	mês	3	R\$ 1.000,00	R\$ 1.190,00	R\$ 3.570,00	2,56 %
5.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 3.828,29	3,29 %
5.2.1	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m ²	384,07	R\$ 8,31	R\$ 9,90	R\$ 3.802,29	3,27 %
5.2.2	8328	ORSE	Demolição de Barracão de Madeira	m ²	4,00	R\$ 5,46	R\$ 6,50	R\$ 26,00	0,02 %
5.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 42.758,43	36,78 %
5.3.1	SESAN 355	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELASTICA POLIURETANO E= 7 CM	m ²	176,29	R\$ 63,88	R\$ 76,15	R\$ 13.424,48	11,55 %
5.3.2	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m ²	83,23	R\$ 115,37	R\$ 137,53	R\$ 11.446,62	9,85 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
CNPJ: 05.058.441/0001-68

5.3.3	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24,48	R\$ 60,99	R\$ 72,70	R\$ 1.779,69	1,53 %
5.3.4	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	74,20	R\$ 56,86	R\$ 67,78	R\$ 5.029,27	4,33 %
5.3.5	94264	SINAPI	TENTO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	56,00	R\$ 38,05	R\$ 45,35	R\$ 2.539,60	2,18 %
5.3.6	94263	SINAPI	TENTO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	74,20	R\$ 34,77	R\$ 41,44	R\$ 3.074,84	2,64 %
5.3.7	050267	SEDOP	Base do cruzeiro em Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,41	R\$ 3.250,68	R\$ 3.875,13	R\$ 5.463,93	4,70 %
5.4	PAISAGISMO							R\$ 1.772,51	1,52 %
5.4.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	71,53	R\$ 20,79	R\$ 24,78	R\$ 1.772,51	1,52 %
5.5	PINTURA							R\$ 190,19	0,16 %
5.5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	102,81	R\$ 1,56	R\$ 1,85	R\$ 190,19	0,16 %
5.6	EQUIPAMENTOS							R\$ 33.019,20	28,40 %
5.6.1	PMA SESAN 341	Próprio	Banco em concreto pré-moldado (4,40 x 1,00 x 0,90m)	UN	8,00	R\$ 3.462,30	R\$ 4.127,40	R\$ 33.019,20	28,40 %
5.7	MONUMENTO							R\$ 2.375,60	2,04 %
5.7.1	050267	SEDOP	Arco em Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,28	R\$ 3.250,68	R\$ 3.875,13	R\$ 1.085,03	0,93 %
5.7.2	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,00	R\$ 46,67	R\$ 55,63	R\$ 556,30	0,48 %
5.7.3	171142	SEDOP	Barra rosqueada (3m) 3/8"	UN	1,00	R\$ 47,61	R\$ 56,75	R\$ 56,75	0,05 %
5.7.4	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	3	R\$ 20,58	R\$ 24,49	R\$ 73,47	0,06 %
5.7.5	13166	ORSE	Revestimento em Pedra Portuguesa, exclusive regularização de base ou emboço	m²	7	R\$ 111,60	R\$ 133,03	R\$ 931,21	1,00 %
5.7.6	060386	SBC	LUMINARIA PERFIL DE EMBUTIR 2M SLIM FITA LED - LUM21	UN	4,00	R\$ 122,20	R\$ 145,67	R\$ 582,68	0,50 %
5.7.7	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m²	2,8	R\$ 35,42	R\$ 42,14	R\$ 117,99	0,08 %
5.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 4.546,60	3,91 %
5.8.1	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	2,00	R\$ 757,26	R\$ 902,72	R\$ 1.805,44	1,55 %
5.8.2	PMA.SESAN.26	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.467,25	R\$ 1.749,10	R\$ 1.749,10	1,50 %
5.8.3	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	377,21	R\$ 2,21	R\$ 2,63	R\$ 992,06	0,85 %
SUBTOTAL							R\$ 120.867,13		
6	PRAÇA E CRUZEIRO - ENTRE WE 71 E WE 72								
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 34.042,37	12,91 %
6.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	R\$ 176,25	R\$ 210,10	R\$ 1.260,60	0,48 %
6.1.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	6	R\$ 562,39	R\$ 670,42	R\$ 4.022,52	1,53 %
6.1.3	SESAN 1.5.2	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE	m	131,44	R\$ 133,82	R\$ 159,52	R\$ 20.967,30	7,95 %
6.1.4	SESAN 1.5.3	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRAS COM TOPOGRÁFO	MÊS	1	R\$ 6.536,33	R\$ 7.791,95	R\$ 7.791,95	2,95 %
6.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 8.326,25	3,16 %
6.2.1	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	512,5	R\$ 8,31	R\$ 9,90	R\$ 5.073,75	1,92 %
6.2.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	512,5	R\$ 2,04	R\$ 2,43	R\$ 1.245,37	0,47 %
6.2.3	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2	R\$ 252,12	R\$ 300,55	R\$ 601,10	0,23 %
6.2.4	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2	R\$ 246,07	R\$ 293,34	R\$ 586,68	0,22 %
6.2.5	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	9,53	R\$ 57,59	R\$ 68,65	R\$ 654,23	0,25 %
6.2.6	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	8	R\$ 17,32	R\$ 20,64	R\$ 165,12	0,06 %
6.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 4.889,38	1,85 %
6.3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	38,78	R\$ 105,77	R\$ 126,08	R\$ 4.889,38	1,85 %
6.4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 58.505,36	22,18 %
6.4.1	SESAN 355	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELASTICA POLIURETANO E= 7 CM	m²	222,94	R\$ 64,85	R\$ 77,30	R\$ 17.233,26	6,53 %
6.4.2	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	113,17	R\$ 115,37	R\$ 137,53	R\$ 15.564,27	5,90 %
6.4.3	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	82,88	R\$ 130,48	R\$ 155,54	R\$ 12.891,15	4,89 %
6.4.4	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	81,14	R\$ 58,18	R\$ 69,35	R\$ 5.627,05	2,13 %
6.4.5	313	Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CONCRETO FCK = 25 MPA	M²	4,32	R\$ 86,33	R\$ 102,91	R\$ 444,57	0,17 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
CNPJ: 05.058.441/0001-68

6.4.6	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m²	159,76	R\$ 35,42	R\$ 42,22	R\$ 6.745,06	2,56 %
6.5	CANTEIRO							R\$ 2.846,25	1,08 %
6.5.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	12,3	R\$ 68,22	R\$ 81,32	R\$ 1.000,23	0,38 %
6.5.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	12,3	R\$ 10,87	R\$ 12,95	R\$ 159,28	0,06 %
6.5.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	12,3	R\$ 44,44	R\$ 52,97	R\$ 651,53	0,25 %
6.5.4	102492	SINAPI	PINTURA DE CANTEIRO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO RESINA	m²	42,76	R\$ 20,31	R\$ 24,21	R\$ 1.035,21	0,39 %
6.6	PAISAGISMO							R\$ 1.826,10	0,69 %
6.6.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	46,78	R\$ 20,79	R\$ 24,78	R\$ 1.159,20	0,44 %
6.6.2	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	5	R\$ 111,89	R\$ 133,38	R\$ 666,90	0,25 %
6.7	PINTURA							R\$ 271,15	0,10 %
6.7.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	81,14	R\$ 1,56	R\$ 1,85	R\$ 150,10	0,06 %
6.7.2	102492	SINAPI	PINTURA DE CRUZEIRO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO RESINA	m²	5	R\$ 20,31	R\$ 24,21	R\$ 121,05	0,05 %
6.8	EQUIPAMENTOS							R\$ 59.168,14	22,44 %
6.8.1	BRINQUEDOS							R\$ 38.198,34	14,48 %
6.8.1.1	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	R\$ 12.206,06	R\$ 14.550,84	R\$ 14.550,84	5,52 %
6.8.1.2	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	R\$ 1.760,00	R\$ 2.098,09	R\$ 2.098,09	0,80 %
6.8.1.3	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	R\$ 2.076,85	R\$ 2.475,81	R\$ 2.475,81	0,94 %
6.8.1.4	SESAN 7.5.6	Próprio	CARROSSEL (GIRA-GIRA) ADAPTADO PARA CADEIRANTE	UN	1	R\$ 16.000,00	R\$ 19.073,60	R\$ 19.073,60	7,23 %
6.8.2	EQUIPAMENTOS DA PRAÇA							R\$ 20.969,80	7,95 %
6.8.2.1	SESAN 7.5.8	Próprio	BANCO DE CONCRETO 1,50 M X 0,50 M - E H = 0,40 COM PINTURA ACRÍLICA E RESINA	un	18	R\$ 419,93	R\$ 500,59	R\$ 9.010,62	3,42 %
6.8.2.2	PMA.SESAN.230	Próprio	Poste decorativo com 01 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada LED 100W	un	5	R\$ 1.400,61	R\$ 1.669,66	R\$ 8.348,30	3,17 %
6.8.2.3	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	4	R\$ 757,26	R\$ 902,72	R\$ 3.610,88	1,37 %
6.9	QUADRA DE STREET							R\$ 89.617,39	33,98 %
6.9.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	125,12	R\$ 68,47	R\$ 81,62	R\$ 10.212,29	3,87 %
6.9.2	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	125,12	R\$ 112,99	R\$ 134,69	R\$ 16.852,41	6,39 %
6.9.3	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	1,84	R\$ 1.454,43	R\$ 1.733,82	R\$ 3.190,22	1,21 %
6.9.4	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	13,79	R\$ 68,22	R\$ 81,32	R\$ 1.121,40	0,43 %
6.9.5	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	13,79	R\$ 10,87	R\$ 12,95	R\$ 178,58	0,07 %
6.9.6	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	13,79	R\$ 44,44	R\$ 52,97	R\$ 730,45	0,28 %
6.9.7	150253	SEDOP	Acrylica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	13,79	R\$ 40,80	R\$ 48,63	R\$ 670,60	0,25 %
6.9.8	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	91,9	R\$ 411,78	R\$ 490,88	R\$ 45.111,87	17,11 %
6.9.9	251530	SEDOP	Tela de nylon	m²	223,83	R\$ 19,97	R\$ 23,80	R\$ 5.327,15	2,02 %
6.9.10	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO RESINA	m²	125,12	R\$ 20,31	R\$ 24,21	R\$ 3.029,15	1,15 %
6.9.11	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	92,83	R\$ 8,39	R\$ 10,00	R\$ 928,30	0,35 %
6.9.12	172515	SBC	ESPORTE-EQUIPAMENTO E ACESSORIOS PARA QUADRA DE BASQUETE	UN	1	R\$ 1.899,99	R\$ 2.264,97	R\$ 2.264,97	0,86 %
6.9.13	50267	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação do alambrado	m³	2,52	R\$ 3.250,68	R\$ 3.875,13	R\$ 9.765,32	3,70 %
6.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 4.229,66	1,60 %
6.10.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	775,63	R\$ 2,22	R\$ 2,64	R\$ 2.047,66	0,78 %
6.10.2	PMA.SESAN.26	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA	UN	1	R\$ 1.830,39	R\$ 2.182,00	R\$ 2.182,00	0,83 %
SUBTOTAL							R\$	273.487,37	
TOTAL GERAL							R\$	944.620,89	