

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	COBERTURAS EM ESTRUTURA METÁLICA PARA OS PÁTIOS DE BANHO DE SOL DA UPECT DE HORIZONTE E REFORMA DA UNIDADE	DATA : 05/06/2024		BDI : 22,11%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MUNICÍPIO:	HORIZONTE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SOP0231 REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01 (UN)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 113,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 113,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,04
VALOR:					R\$ 194,20
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 42,94
VALOR COM BDI:					R\$ 237,14

SOP2024 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, MENSALIDADE LABORATORISTA DE ATÉ 44HS, COLETA CORPOS DE PROVA E EMISSÃO CERTIFICADOS, DE 31 A 60 KM, DE SEGUNDA A SEXTA (MÊS)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I06944	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, mensalidade de laboratorista de até 44 hs, coleta corpos de prova e emissão certificados, de 31 a 60 km, de segunda a sexta	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 10.230,00
TOTAL Serviço:					R\$ 10.230,00
VALOR:					R\$ 10.230,00
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 2.261,85
VALOR COM BDI:					R\$ 12.491,85

SOP1840 ESCADA HELICOIDAL EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DEGRAU= 80CM, H= 3,00M, INCLUSIVE CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, INSTALADA, EXCLUSIVE PINTURA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,11790000	R\$ 119,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,87500000	R\$ 0,71
I09230	Escada helicoidal em concreto pre-moldado, degrau=80cm, h=3,00m, inclusive corrimão em tubo galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7.689,67
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02610000	R\$ 116,09
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07840000	R\$ 116,70
TOTAL Material:					R\$ 7.738,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,65
VALOR:					R\$ 7.788,23
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 1.721,98
VALOR COM BDI:					R\$ 9.510,21

SOP1842 ESCADA HELICOIDAL EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DEGRAU= 80CM, H= 4,50M, INCLUSIVE CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, INSTALADA, EXCLUSIVE PINTURA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,17690000	R\$ 119,58	R\$ 21,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	47,81250000	R\$ 0,71	R\$ 33,95
I09230	Escada helicoidal em concreto pre-moldado, degrau=80cm, h=3,00m, inclusive corrimão em tubo galvanizado	ORSE	un	1,50000000	R\$ 7.689,67	R\$ 11.534,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03920000	R\$ 116,09	R\$ 4,55
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,11760000	R\$ 116,70	R\$ 13,72
TOTAL Material:						R\$ 11.607,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68750000	R\$ 20,26	R\$ 34,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,48
VALOR:						R\$ 11.682,36
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 2.582,97
VALOR COM BDI:						R\$ 14.265,33

SOP2029 CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 103,06	R\$ 103,06
TOTAL Material:						R\$ 103,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,86	R\$ 6,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,26	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,31
VALOR:						R\$ 114,37
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 25,29
VALOR COM BDI:						R\$ 139,66

SOP1841 TELA DE PROTEÇÃO TIPO ALAMBRADO ESTRUTURADO COM CABOS DE AÇO 3/8" E 5/16" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 15,99	R\$ 1,60
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	SINAPI	KG	1,46080000	R\$ 21,02	R\$ 30,71
TOTAL Material:						R\$ 32,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36300000	R\$ 26,86	R\$ 9,75
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 20,26	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04135	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	ORSE	un	0,07100000	R\$ 13,41	R\$ 0,95
TOTAL Serviço:						R\$ 0,95
VALOR:						R\$ 55,39
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 12,25
VALOR COM BDI:						R\$ 67,64

SOP0045 RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,79	R\$ 25,79
					TOTAL Material:	R\$ 25,79
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 49,01
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 59,85

SOP1427 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
					TOTAL Material:	R\$ 10,28
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,85	R\$ 1,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,61
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,11000000	R\$ 2,67	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 12,18
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,87

SOP1839 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
					TOTAL Material:	R\$ 7,31
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,85	R\$ 1,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,61
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,07300000	R\$ 2,67	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 9,11
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,01
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,12

SOP0481 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
					TOTAL Material:	R\$ 2,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,85	R\$ 1,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,34
					VALOR:	R\$ 3,77
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,60