

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: REVITALIZAÇÃO E PAISAGISMO DA PRAÇA SÃO JOÃO DA VILA NOELÂNDIA EM BOM JARDIM/PE
LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO - BOM JARDIM-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO 2024 / ORSE-SE ABRIL 2024 / COMPOSIÇÕES / SEM DESONERAÇÃO / BDI = 20,50%
DATA: JULHO/2024

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
COMPOSIÇÃO 01		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):		93572 / 93565 / SINAPI-PE (JULHO/2023)				
		Discriminação do código de referência:		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES _ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Unidade:		UN	Custo Unitário:	R\$ 16.756,03		R\$ 19.297,38
		Quantidade:		1,00				
						COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO
Fonte	Código	Composição		Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário
SINAPI COMPOSIÇÃO	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MÊS	1,6000	5.512,00	8819,20	6.318,43
SINAPI COMPOSIÇÃO	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MÊS	0,4364	18.188,59	7936,83	21.055,61
						Total	16.756,03	Total 19.297,38

DEMOLIÇÃO DE PISO								
COMPOSIÇÃO 02		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):		00018/ORSE-SE (ABRIL/2024)				
		Discriminação do código de referência:		Demolição de piso cerâmico ou ladrilho				
		Unidade:		M2	Custo Unitário:	R\$ 14,27		R\$ 15,97
		Quantidade:		1,00				
						COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO
Fonte	Código	Composição		Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700	22,63	1,58	25,46
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000	18,14	12,69	20,28
						Total	14,27	Total 15,97

REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (3.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO								
COMPOSIÇÃO 03		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):		07768/ORSE (ABRIL/2024)				
		Discriminação do código de referência:		REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO				
		Unidade:		UN	Custo Unitário:	R\$ 36,24		R\$ 40,64
		Quantidade:		1,00				
						COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO
Fonte	Código	Composição		Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000	22,63	18,10	25,46
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	18,14	18,14	20,28
						Total	36,24	Total 40,64

DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO								
COMPOSIÇÃO 04		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):		00021/ORSE (ABRIL/2024)				
		Discriminação do código de referência:		DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO				
		Unidade:		M	Custo Unitário:	R\$ 9,07		R\$ 10,14
		Quantidade:		1,00				
						COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO
Fonte	Código	Composição		Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	18,14	9,07	20,28
						Total	9,07	Total 10,14

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM								
COMPOSIÇÃO 05		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):		11.01.02U / COMPESA (2023.1)				
		Discriminação do código de referência:		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.				
		Unidade:		M2	Preço Unitário:	R\$ 80,94		R\$ 86,21
		Quantidade:		1,00				
						COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO
Fonte	Código	Composição		Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário
SINAPI COMPOSIÇÃO	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019		M3	0,0138	492,68	6,79	503,94
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1400	22,63	25,79	25,46
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8800	18,14	15,96	20,28
SINAPI INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)		UN	54,0000	0,60	32,40	0,60
						Total	80,94	Total 86,21

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: REVITALIZAÇÃO E PAISAGISMO DA PRAÇA SÃO JOÃO DA VILA NOELÂNDIA EM BOM JARDIM/PE
LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO - BOM JARDIM-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO 2024 / ORSE-SE ABRIL 2024 / COMPOSIÇÕES / SEM DESONERAÇÃO / BDI = 20,50%
DATA: JULHO/2024

COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.								
COMPOSIÇÃO 06		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):		104488/SINAPI (FEVEREIRO/2024)				
		Discriminação do código de referência:		COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.				
		Unidade:	M3	Custo Unitário:	R\$ 2.012,38		R\$ 2.061,66	
		Quantidade:	1,00					
					COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,6637000	12,76	33,98	13,21	35,18
SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,3324000	15,91	5,28	16,73	5,56
SINAPI COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1753000	14,50	2,54	15,10	2,64
SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1927000	17,45	3,36	18,57	3,57
SINAPI COMPOSIÇÃO	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,4606000	9,96	14,54	10,21	14,91
SINAPI COMPOSIÇÃO	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,3167000	11,70	155,80	11,99	159,66
SINAPI COMPOSIÇÃO	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,7665000	11,11	75,17	11,28	76,32
SINAPI COMPOSIÇÃO	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,7183000	12,27	94,70	12,73	98,25
SINAPI COMPOSIÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,3576000	10,33	210,29	10,48	213,34
SINAPI COMPOSIÇÃO	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,9742000	8,71	69,45	8,81	70,25
SINAPI COMPOSIÇÃO	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4283000	8,47	20,56	8,53	20,71
SINAPI COMPOSIÇÃO	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,2644000	9,68	41,27	9,74	41,53
SINAPI COMPOSIÇÃO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6902000	12,14	32,65	12,49	33,60
SINAPI COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9776000	11,51	11,25	11,74	11,47
SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,7682000	12,70	35,15	13,23	36,62
SINAPI COMPOSIÇÃO	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,0402000	666,39	26,78	668,42	26,87
SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,1235000	599,77	74,07	603,92	74,58
SINAPI COMPOSIÇÃO	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,8363000	600,16	501,91	604,41	505,46
SINAPI COMPOSIÇÃO	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6398000	85,73	54,85	92,48	59,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,6375000	40,25	186,65	42,02	194,86
SINAPI COMPOSIÇÃO	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,7743000	66,27	51,31	69,27	53,63
SINAPI COMPOSIÇÃO	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,5818000	120,39	310,82	125,30	323,49
					Total	2.012,38	Total	2.061,66

ALVENARIA DE PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO GRANITICA, ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:5, COM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA								
COMPOSIÇÃO 07		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):		ORSE 00093 - JANEIRO/2023				
		Discriminação do código de referência:		ALVENARIA DE PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO GRANITICA, ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:5, COM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA				
		Unidade:	M2	Preço Unitário:	R\$ 497,69		R\$ 530,97	
		Quantidade:	1,00					
					COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	22,63	135,78	25,46	152,76
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	18,14	108,84	20,28	121,68
SINAPI COMPOSIÇÃO	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,3000	436,24	130,87	447,79	134,33
SINAPI INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,2000	101,84	122,20	101,84	122,20
					Total	497,69	Total	530,97

REVESTIMENTO COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):		01926/ORSE (ABRIL/2024)				

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: REVITALIZAÇÃO E PAISAGISMO DA PRAÇA SÃO JOÃO DA VILA NOELÂNDIA EM BOM JARDIM/PE

LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO - BOM JARDIM-PE

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO 2024 / ORSE-SE ABRIL 2024 / COMPOSIÇÕES / SEM DESONERAÇÃO / BDI = 20,50%

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÃO 08		Discriminação do código de referência:	Revestimento para parede com lambri de cumaru/ipê chamanhe, colado					
		Unidade:	M2	Custo Unitário:	R\$ 184,73		R\$ 187,63	
		Quantidade:	1,00		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	21,51	12,90	24,20	14,52
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	18,14	10,88	20,28	12,16
SINAPI INSUMO	131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,60000	49,50	29,70	49,50	29,70
SINAPI INSUMO	3287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,05000	125,00	131,25	125,00	131,25
					Total	184,73	Total	187,63

REVESTIMENTO EM PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II								
COMPOSIÇÃO 09		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	04441/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04					
		Unidade:	M2	Custo Unitário:	R\$ 261,01		R\$ 262,87	
		Quantidade:	1,00		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	22,63	9,05	25,46	10,18
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	18,14	6,16	20,28	6,89
ORSE INSUMO	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	1,00000	238,76	238,76	238,76	238,76
SINAPI INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,00000	1,76	7,04	1,76	7,04
					Total	261,01	Total	262,87

CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO COM TAMPO REVESTIDO COM CERÂMICA E 04 (QUATRO) BANCOS EM CONCRETO								
COMPOSIÇÃO 10		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	SECID/PE					
		Discriminação do código de referência:	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO COM TAMPO REVESTIDO COM CERÂMICA E 04 (QUATRO) BANCOS EM CONCRETO, PADRÃO SECID/PE, CONFORME PROJETO					
		Unidade:	UN	Custo Unitário:	R\$ 998,55		R\$ 1.034,58	
		Quantidade:	1,00		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,5600	71,76	40,18	80,22	44,92
SINAPI COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,2800	34,72	44,44	36,26	46,41
SINAPI COMPOSIÇÃO	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,3100	18,59	5,76	20,49	6,35
COMPOSIÇÃO	03	ALVENARIA EM TUIOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM	M2	1,4400	80,94	116,55	86,21	124,14
SINAPI COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,0800	3,97	16,19	4,26	17,38
SINAPI COMPOSIÇÃO	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,0800	22,90	93,43	24,46	99,79
SINAPI COMPOSIÇÃO	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,6600	52,60	192,51	52,73	192,99
SINAPI COMPOSIÇÃO	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,8500	12,27	47,23	12,73	49,01
SINAPI COMPOSIÇÃO	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,7600	11,70	137,59	11,99	141,00
SINAPI COMPOSIÇÃO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0700	491,22	34,38	501,07	35,07
SINAPI COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0700	246,36	17,24	276,02	19,32
SINAPI COMPOSIÇÃO	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	0,6400	327,90	209,85	332,63	212,88
SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,5800	4,08	10,52	4,32	11,14
SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,5800	12,67	32,68	13,25	34,18
					Total	998,55	Total	1.034,58

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: REVITALIZAÇÃO E PAISAGISMO DA PRAÇA SÃO JOÃO DA VILA NOELÂNDIA EM BOM JARDIM/PE
LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO - BOM JARDIM-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO 2024 / ORSE-SE ABRIL 2024 / COMPOSIÇÕES / SEM DESONERAÇÃO / BDI = 20,50%
DATA: JULHO/2024

BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
COMPOSIÇÃO 11		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	13082/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR					
		Unidade:	UN	Custo Unitário:	R\$ 2.038,37		R\$ 2.038,37	
		Quantidade:	1,00		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
ORSE INSUMO	13844	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,0000	1800,00	1800,00	1800,00	1800,00
SINAPI INSUMO	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,4800	496,61	238,37	496,61	238,37
					Total	2.038,37	Total	2.038,37

BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM								
COMPOSIÇÃO 12		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	11098/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
		Unidade:	UN	Custo Unitário:	R\$ 12.104,28		R\$ 12.110,37	
		Quantidade:	1,00		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
ORSE INSUMO	11960	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO - COLOCADO	UN	1,0000	11800,00	11800,00	11800,00	11800,00
SINAPI COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,7040	432,23	304,28	440,87	310,37
					Total	12.104,28	Total	12.110,37

BRINQUEDO GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
COMPOSIÇÃO 13		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	09160/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	BRINQUEDO GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR					
		Unidade:	UN	Custo Unitário:	R\$ 3.894,92		R\$ 3.899,27	
		Quantidade:	1,00		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
ORSE INSUMO	09455	BRINQUEDO GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,0000	3770,00	3770,00	3770,00	3770,00
SINAPI INSUMO	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1800	496,61	89,38	496,61	89,38
SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,1800	71,76	12,91	80,22	14,43
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,63	22,63	25,46	25,46
					Total	3.894,92	Total	3.899,27

BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
COMPOSIÇÃO 14		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	13086/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR					
		Unidade:	UN	Custo Unitário:	R\$ 1.760,00		R\$ 1.760,00	
		Quantidade:	1,00		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
ORSE INSUMO	13849	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,0000	1760,00	1760,00	1760,00	1760,00
					Total	1.760,00	Total	1.760,00

POSTE COM 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO, COM 4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 100W								
COMPOSIÇÃO 15		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	12910/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W					
		Unidade:	UN	Custo	R\$ 2.922,89		R\$ 2.947,13	
		Quantidade:						

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: REVITALIZAÇÃO E PAISAGISMO DA PRAÇA SÃO JOÃO DA VILA NOELÂNDIA EM BOM JARDIM/PE
LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO - BOM JARDIM-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO 2024 / ORSE-SE ABRIL 2024 / COMPOSIÇÕES / SEM DESONERAÇÃO / BDI = 20,50%
DATA: JULHO/2024

		Quantidade:	1,00	Unitário:	R\$ 2.932,89		R\$ 2.947,13	
						COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,2800	432,23	121,02	440,87	123,44
SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,2800	71,76	20,09	80,22	22,46
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,63	33,94	25,46	38,19
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,14	27,21	20,28	30,42
SINAPI COMPOSIÇÃO	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00000	626,09	626,09	628,08	628,08
ORSE INSUMO	13668	POSTE DE AÇO GALV. CÔNICO CONTÍNUPOSTE DE AÇO PARA JARDIM, ALTURA 3M/4M, COM TUBO DIAM. = 64MM	M	3,20000	620,25	1984,80	620,25	1984,80
ORSE INSUMO	13672	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	M	1,00000	119,74	119,74	119,74	119,74
					Total	2.932,89	Total	2.947,13

FITA DE LED COM FONTE BIVOLT, 5M, E = 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	13594/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	FITA DE LED COM FONTE BIVOLT, 5M, E = 8MM, 2.700K (LUZ AMARELA), TIPO COB, G-LIGHT OU SIMILAR					
		Unidade:	UN	Custo Unitário:	R\$ 130,75		R\$ 131,33	
		Quantidade:	1,00					
						COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
ORSE INSUMO	14330	FITA DE LED AUTO COLANTE COM FONTE BIVOLT, 5M, E = 8MM, 2.700K (LUZ AMARELA), TIPO COB, G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	126,17	126,17	126,17	126,17
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,93	4,58	25,82	5,16
					Total	130,75	Total	131,33

LUMINÁRIA DE PISO CORPO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE LED 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	10747/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	LUMINÁRIA DE PISO CORPO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE LED 1,4W, REF.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, DA PHILIPS OU SIMILAR					
		Unidade:	UN	Custo Unitário:	R\$ 432,87		R\$ 440,42	
		Quantidade:	1,00					
						COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
ORSE INSUMO	11555	LUMINÁRIA DE PISO CORPO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE LED REF.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, DA PHILIPS OU SIMILAR	UN	1,0000	371,27	371,27	371,27	371,27
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,93	34,39	25,82	38,73
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,14	27,21	20,28	30,42
					Total	432,87	Total	440,42

GUARDA CORPO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - INCLUSO INSTALAÇÃO

		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	08190/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	GUARDA - CORPO DE PONTE EM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					
		Unidade:	M	Custo Unitário:	R\$ 442,95		R\$ 444,37	
		Quantidade:	1,00					
						COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	22,63	11,31	25,46	12,73
SINAPI INSUMO	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,23200	512,38	118,87	512,38	118,87
ORSE INSUMO	00140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	M2	15,10000	12,81	193,43	12,81	193,43
ORSE INSUMO	08189	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA DE 17MM PARA GUARDA CORPO DE PONTE, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1,74000	68,59	119,34	68,59	119,34
					Total	442,95	Total	444,37

GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø= 2" BARRA SUPERIOR NA HORIZONTAL COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=2" A CADA 1,20M E 3 BARRAS COM FECHAMENTOS HORIZONTAIS EM TUBO Ø=1", COM ACABAMENTO POLIDO, H=1,20M, INCLUSIVE CHUMBADOR PARABOLT DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: REVITALIZAÇÃO E PAISAGISMO DA PRAÇA SÃO JOÃO DA VILA NOELÂNDIA EM BOM JARDIM/PE

LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO - BOM JARDIM-PE

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO 2024 / ORSE-SE ABRIL 2024 / COMPOSIÇÕES / SEM DESONERAÇÃO / BDI = 20,50%

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÃO 19		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	07967/ORSE (ABRIL/2024)					
		Discriminação do código de referência:	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO					
		Unidade:	M	Custo Unitário:	R\$ 645,99		R\$ 650,96	
		Quantidade:	1,00		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
ORSE INSUMO	11292	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø= 1", NA VERTICAL, COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=2" E COM FECHAMENTO EM TUBO Ø=2", COM ACABAMENTO POLIDO, H=1,20M, INCLUSIVE CHUMBADOR PARABOLT DE 1/4"	M	1,00000	605,22	605,22	605,22	605,22
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	22,63	22,63	25,46	25,46
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,14	18,14	20,28	20,28
					Total	645,99	Total	650,96