

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1642

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

DATA : 21/10/2024 BDI : 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

FONTE VERSÃO HORA
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44%

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85.06% 47.67%
PRÓPRIA 0.00% 0.00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 150,40	R\$ 189,38	R\$ 676,80	R\$ 20.269,26
DEMOLIÇÕES								
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,94	R\$ 51,36	R\$ 64,67	R\$ 1.126,84	R\$ 1.418,86
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M3	68,98	R\$ 92,10	R\$ 115,97	R\$ 6.353,06	R\$ 7.999,61
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	90,92	R\$ 23,26	R\$ 29,29	R\$ 2.114,80	R\$ 2.663,05
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	90,92	R\$ 26,38	R\$ 33,22	R\$ 2.398,47	R\$ 3.020,36
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 118,81	R\$ 149,61	R\$ 950,48	R\$ 1.196,88
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.101,52	R\$ 1.387,03	R\$ 1.101,52	R\$ 1.387,03
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.374,89	R\$ 1.731,26	R\$ 1.374,89	R\$ 1.731,26
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,81	R\$ 44,35	R\$ 55,85	R\$ 745,52	R\$ 938,84
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,04	R\$ 25,73	R\$ 32,40	R\$ 181,14	R\$ 228,10
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,98	R\$ 88,87	R\$ 111,91	R\$ 6.130,25	R\$ 7.719,55
FUNDAÇÃO							R\$ 18.862,53	R\$ 23.751,51
BLOCOS								
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	0,40	R\$ 32,31	R\$ 40,68	R\$ 12,92	R\$ 16,27
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	7,92	R\$ 108,92	R\$ 137,15	R\$ 862,65	R\$ 1.086,23
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	SINAPI	M3	4,75	R\$ 602,54	R\$ 758,72	R\$ 2.862,07	R\$ 3.603,92
PILAR								
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	3,30	R\$ 108,92	R\$ 137,15	R\$ 359,44	R\$ 452,60
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	SINAPI	M3	2,64	R\$ 520,38	R\$ 655,26	R\$ 1.373,80	R\$ 1.729,89
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	42,69	R\$ 12,08	R\$ 15,21	R\$ 515,70	R\$ 649,31
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	80,04	R\$ 9,61	R\$ 12,10	R\$ 769,18	R\$ 968,48
BALDRAME								



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

16.43

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,37	R\$ 481,36	R\$ 606,13	R\$ 2.584,90	R\$ 3.254,92
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,99	R\$ 108,92	R\$ 137,15	R\$ 761,35	R\$ 958,68
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COIROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,79	R\$ 577,11	R\$ 726,70	R\$ 1.610,14	R\$ 2.027,49
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,47	R\$ 12,08	R\$ 15,21	R\$ 706,32	R\$ 889,33
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	169,66	R\$ 9,61	R\$ 12,10	R\$ 1.630,43	R\$ 2.052,89
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,96	R\$ 829,64	R\$ 1.044,68	R\$ 1.626,09	R\$ 2.047,57
IMPERMEABILIZAÇÃO								
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	65,24	R\$ 35,95	R\$ 45,27	R\$ 2.345,38	R\$ 2.953,41
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	27,96	R\$ 30,12	R\$ 37,93	R\$ 842,16	R\$ 1.060,52
ILUMINAÇÃO							R\$ 10.153,75	R\$ 12.785,91
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 175,90	R\$ 221,49	R\$ 175,90	R\$ 221,49
I6491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,99	R\$ 30,21	R\$ 47,98	R\$ 60,42
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 57,81	R\$ 72,79	R\$ 231,24	R\$ 291,16
91925	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	135,57	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 406,71	R\$ 512,45
C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	24,31	R\$ 15,74	R\$ 19,82	R\$ 382,64	R\$ 481,82
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 244,28	R\$ 307,60	R\$ 1.221,40	R\$ 1.538,00
COMP 10012	LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12m, ALTURA LIVRE 10,20m, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE POSTE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.943,80	R\$ 4.966,03	R\$ 3.943,80	R\$ 4.966,03
COMP 10013	LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE CIRCULAR H = 12m, ALTURA LIVRE 10,20m, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.872,04	R\$ 2.357,27	R\$ 3.744,08	R\$ 4.714,54
PISO							R\$ 32.999,46	R\$ 41.550,56
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	203,68	R\$ 22,54	R\$ 28,38	R\$ 4.590,95	R\$ 5.780,44
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	423,29	R\$ 41,75	R\$ 52,57	R\$ 17.672,36	R\$ 22.252,36
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	70,58	R\$ 48,44	R\$ 61,00	R\$ 3.418,90	R\$ 4.305,38
C4624	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 116,42	R\$ 146,60	R\$ 291,05	R\$ 366,50
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	493,87	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 577,83	R\$ 725,99
ACESSIBILIDADE								
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,99	R\$ 44,35	R\$ 55,85	R\$ 88,26	R\$ 111,14



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

1644

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		DATA :	21/10/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS		FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE		SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07.COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,79	R\$ 829,64	R\$ 1.044,68	R\$ 2.314,70	R\$ 2.914,66
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	44,78	R\$ 35,95	R\$ 45,27	R\$ 1.609,84	R\$ 2.027,19
87894	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	SINAPI	M2	44,78	R\$ 5,36	R\$ 6,75	R\$ 240,02	R\$ 302,27
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	19,90	R\$ 30,12	R\$ 37,93	R\$ 599,39	R\$ 754,81
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 31,32	R\$ 39,44	R\$ 233,65	R\$ 294,22
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,93	R\$ 42,41	R\$ 53,40	R\$ 633,18	R\$ 797,26
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	14,93	R\$ 48,85	R\$ 61,51	R\$ 729,33	R\$ 918,34
ALVENARIA E ACABAMENTO								
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 51,64	R\$ 65,03	R\$ 115,16	R\$ 145,02
87894	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	SINAPI	M2	67,47	R\$ 5,36	R\$ 6,75	R\$ 361,64	R\$ 455,42
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 31,32	R\$ 39,44	R\$ 1.237,45	R\$ 1.558,27
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 42,41	R\$ 53,40	R\$ 1.675,62	R\$ 2.109,83
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	1,05	R\$ 43,94	R\$ 55,33	R\$ 46,14	R\$ 58,10
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	41,74	R\$ 12,64	R\$ 15,92	R\$ 527,59	R\$ 664,50
RECUPERAÇÃO DO BUSTO								
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 7,25	R\$ 9,13
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	1,00	R\$ 17,30	R\$ 21,78	R\$ 17,30	R\$ 21,78
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,61	R\$ 12,46	R\$ 15,69	R\$ 20,06	R\$ 25,26
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,61	R\$ 12,64	R\$ 15,92	R\$ 20,35	R\$ 25,63
BANCOS E PAISAGISMO								
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	92,86	R\$ 12,41	R\$ 15,63	R\$ 1.149,91	R\$ 1.448,28
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	20,88	R\$ 63,66	R\$ 80,16	R\$ 1.329,22	R\$ 1.673,74
COMPOSIÇÃO 01	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 m	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 591,34	R\$ 744,62	R\$ 2.365,36	R\$ 2.978,48
COMP 1012	BANCO SEMI CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.205,11	R\$ 1.517,47	R\$ 2.410,22	R\$ 3.034,94
DIVERSOS								
							R\$ 10.184,33	R\$ 12.820,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		DATA:	21/10/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE		SINAPI:	PROPRIA	2024/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		PROPRIA:			85,06%
						47,67%
						0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.093,51	R\$ 1.376,95	R\$ 2.187,02	R\$ 2.753,90
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	4,32	R\$ 17,14	R\$ 21,58	R\$ 74,04	R\$ 93,23
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 618,08	R\$ 778,29	R\$ 618,08	R\$ 778,29
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	689,82	R\$ 10,59	R\$ 13,33	R\$ 7.305,19	R\$ 9.195,30
					VALOR BDI TOTAL:		R\$ 27.635,72	
					VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 106.637,11	
					VALOR TOTAL:		R\$ 134.272,83	

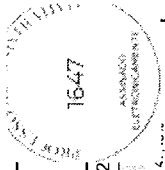
Assinado de forma digital por
ELANIA MAGNA SIQUEIRA
 PEREIRA:05399721341
 Dados: 2024.11.22 13:23:32
 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1.COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI:	202407.COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES											
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 30,29	R\$ 120,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,98	R\$ 189,38	R\$ 852,21
DEMOLIÇÕES											
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,94	R\$ 51,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,31	R\$ 64,67	R\$ 1.418,86
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	68,98	R\$ 36,57	R\$ 13,07	R\$ 26,69	R\$ 15,77	R\$ 23,87	R\$ 115,97	R\$ 7.999,61
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	90,92	R\$ 15,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,55	R\$ 6,03	R\$ 29,29	R\$ 2.663,05
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	90,92	R\$ 4,00	R\$ 9,09	R\$ 0,00	R\$ 13,29	R\$ 6,84	R\$ 33,22	R\$ 3.020,36
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 52,79	R\$ 66,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,80	R\$ 149,61	R\$ 1.196,88
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,92	R\$ 797,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 285,51	R\$ 1.387,03	R\$ 1.387,03
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.374,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 356,37	R\$ 1.731,26	R\$ 1.731,26
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,81	R\$ 44,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,50	R\$ 55,85	R\$ 938,84
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,04	R\$ 25,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,67	R\$ 32,40	R\$ 228,10
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,98	R\$ 25,73	R\$ 63,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,04	R\$ 111,91	R\$ 7.719,55
FUNDAÇÃO											
BLOCOS											
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,40	R\$ 10,07	R\$ 17,06	R\$ 0,15	R\$ 5,03	R\$ 8,37	R\$ 40,68	R\$ 16,27
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,92	R\$ 53,03	R\$ 31,68	R\$ 0,02	R\$ 24,19	R\$ 28,23	R\$ 137,15	R\$ 1.086,23
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,75	R\$ 17,62	R\$ 575,32	R\$ 0,07	R\$ 9,53	R\$ 156,18	R\$ 758,72	R\$ 3.603,92
PILAR											
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,30	R\$ 53,03	R\$ 31,68	R\$ 0,02	R\$ 24,19	R\$ 28,23	R\$ 137,15	R\$ 452,60
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -	SINAPI	M3	2,64	R\$ 20,18	R\$ 488,60	R\$ 0,07	R\$ 11,53	R\$ 134,88	R\$ 655,26	R\$ 1.729,89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE:	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,69	R\$ 3,22	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 3,13	R\$ 649,31
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	80,04	R\$ 1,51	R\$ 7,41	R\$ 0,00	R\$ 2,49	R\$ 968,48
BALDRAME									
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,37	R\$ 139,45	R\$ 261,81	R\$ 0,78	R\$ 124,77	R\$ 3.254,92
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,99	R\$ 53,03	R\$ 31,68	R\$ 0,02	R\$ 24,19	R\$ 958,68
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,79	R\$ 10,04	R\$ 561,62	R\$ 0,03	R\$ 149,59	R\$ 2.027,49
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,47	R\$ 3,22	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 3,13	R\$ 889,33
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	169,66	R\$ 1,51	R\$ 7,41	R\$ 0,00	R\$ 2,49	R\$ 2.052,89
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,96	R\$ 217,50	R\$ 506,27	R\$ 0,16	R\$ 105,71	R\$ 2.047,57
IMPERMEABILIZAÇÃO									
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	65,24	R\$ 7,35	R\$ 25,17	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 2.953,41
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	27,96	R\$ 11,56	R\$ 12,65	R\$ 0,00	R\$ 7,81	R\$ 1.060,52
ILUMINAÇÃO									
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,57	R\$ 133,33	R\$ 0,00	R\$ 45,59	R\$ 221,49
16491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 23,99	R\$ 0,00	R\$ 6,22	R\$ 60,42
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,46	R\$ 22,35	R\$ 0,00	R\$ 14,98	R\$ 291,16
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	135,57	R\$ 0,60	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 512,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

16-48

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/SICE	SEINFRA:	2024/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/SICE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	24,31	R\$ 7,10	R\$ 8,64	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 19,82
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 163,06	R\$ 81,21	R\$ 0,01	R\$ 63,32	R\$ 1.538,00
COMP 10012	LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12m, ALTURA LIVRE 10,20m, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE POSTE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 372,90	R\$ 3.463,87	R\$ 107,03	R\$ 1.022,23	R\$ 4.966,03
COMP 10013	LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE CIRCULAR H = 12m, ALTURA LIVRE 10,20m, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 84,64	R\$ 1.787,40	R\$ 0,00	R\$ 485,23	R\$ 4.714,54
PISO									
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	203,68	R\$ 9,23	R\$ 13,31	R\$ 0,00	R\$ 5,84	R\$ 5.780,44
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	423,29	R\$ 7,08	R\$ 33,89	R\$ 0,78	R\$ 10,82	R\$ 22.252,36
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	70,58	R\$ 7,13	R\$ 40,52	R\$ 0,79	R\$ 12,56	R\$ 4.305,38
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 50,62	R\$ 65,80	R\$ 0,00	R\$ 30,18	R\$ 366,50
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	493,87	R\$ 0,18	R\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 725,99

ACESSIBILIDADE

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,99	R\$ 44,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,50	R\$ 55,85
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,79	R\$ 217,50	R\$ 506,27	R\$ 0,16	R\$ 215,04	R\$ 2.914,66
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	44,78	R\$ 7,35	R\$ 25,17	R\$ 0,00	R\$ 9,32	R\$ 2.027,19
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	44,78	R\$ 2,88	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 302,27
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	19,90	R\$ 11,56	R\$ 12,65	R\$ 0,00	R\$ 7,81	R\$ 754,81
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 24,01	R\$ 7,31	R\$ 0,00	R\$ 8,12	R\$ 294,22
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,93	R\$ 34,61	R\$ 7,80	R\$ 0,00	R\$ 10,99	R\$ 797,26
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	14,93	R\$ 5,19	R\$ 40,77	R\$ 0,00	R\$ 12,66	R\$ 918,34
ALVENARIA E ACABAMENTO									R\$ 4.991,14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

1649

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

DATA : 21/10/2024 BDI : 2

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

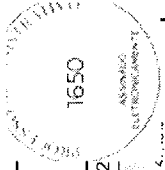
SEINFRA: 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

SINAPI: 0,00%

PRÓPRIA: 0,00%

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 36,88	R\$ 14,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,39	R\$ 65,03	R\$ 145,02
87894	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	SINAPI	M2	67,47	R\$ 2,88	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,39	R\$ 6,75	R\$ 455,42
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 24,01	R\$ 7,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,12	R\$ 39,44	R\$ 1.558,27
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 34,61	R\$ 7,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,99	R\$ 53,40	R\$ 2.109,83
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	1,05	R\$ 0,00	R\$ 43,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,39	R\$ 55,33	R\$ 58,10
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	41,74	R\$ 4,67	R\$ 5,42	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 3,28	R\$ 15,92	R\$ 664,50
RECUPERAÇÃO DO BUSTO											
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00	R\$ 4,38	R\$ 0,53	R\$ 0,00	R\$ 2,34	R\$ 1,88	R\$ 9,13	R\$ 9,13
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,00	R\$ 8,90	R\$ 3,63	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 4,48	R\$ 21,78	R\$ 21,78
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,61	R\$ 6,50	R\$ 2,37	R\$ 0,00	R\$ 3,59	R\$ 3,23	R\$ 15,69	R\$ 25,26
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,61	R\$ 4,67	R\$ 5,42	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 3,28	R\$ 15,92	R\$ 25,63
BANCOS E PAISAGISMO											
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	92,66	R\$ 3,69	R\$ 8,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 15,63	R\$ 1.448,28
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	20,88	R\$ 10,18	R\$ 51,24	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 16,50	R\$ 80,16	R\$ 1.673,74
COMPOSIÇÃO 01	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 m	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 267,32	R\$ 297,90	R\$ 0,11	R\$ 26,01	R\$ 153,28	R\$ 744,62	R\$ 2.978,48
COMP 1012	BANCO SEMI CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 553,59	R\$ 621,03	R\$ 0,14	R\$ 30,35	R\$ 312,36	R\$ 1.517,47	R\$ 3.034,94
DIVERSOS											
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,07	R\$ 1.022,46	R\$ 0,73	R\$ 23,25	R\$ 283,44	R\$ 1.376,95	R\$ 2.753,90
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	4,32	R\$ 5,19	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 4,44	R\$ 21,58	R\$ 93,23
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 618,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 160,21	R\$ 778,29	R\$ 778,29
R\$ 12.820,72											




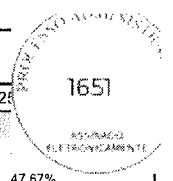
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		DATA:	21/10/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS		FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
C1628	IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	M2	689,82	R\$ 10,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 9.195,30
	LIMPEZA GERAL								
					VALOR BDI TOTAL:				27.635,72
					VALOR ORÇAMENTO:				106.637,11
					VALOR TOTAL:				134.272,83

ELANIA MAGNA
SIQUEIRA
 PEREIRA:05399721341
 Assinado de forma digital por
 ELANIA MAGNA SIQUEIRA
 PEREIRA:05399721341
 Dados: 2024.11.22 13:23:54 -03'00'


	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	HORA
				84,44%
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.269,26	15,10%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 8.886,49	6,62%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 23.751,51	17,69%
4	ILUMINAÇÃO	R\$ 12.785,91	9,52%
5	PISO	R\$ 41.550,56	30,94%
6	ALVENARIA E ACABAMENTO	R\$ 4.991,14	3,72%
7	RECUPERAÇÃO DO BUSTO	R\$ 81,80	0,06%
8	BANCOS E PAISAGISMO	R\$ 9.135,44	6,80%
9	DIVERSOS	R\$ 12.820,72	9,55%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 27.635,72 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 106.637,11
		VALOR TOTAL:	R\$ 134.272,83

ELANIA MAGNA
SIQUEIRA
PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por
ELANIA MAGNA SIQUEIRA
PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.22 13:24:08
-03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,6400
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,1400	R\$ 26,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,1900	R\$ 59,3550
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1100	R\$ 1,9665
TOTAL Material:						R\$ 120,1015

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64150990	R\$ 18,4600	R\$ 30,3023
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3023

VALOR:	R\$ 150,40
---------------	-------------------

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24601629	R\$ 24,1600	R\$ 5,9438
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46016287	R\$ 18,4600	R\$ 45,4146
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,3584

VALOR:	R\$ 51,36
---------------	------------------

1.3. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,78028792	R\$ 7,35	R\$ 5,73
64	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02034200	R\$ 27,43	R\$ 27,98
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,78028792	R\$ 25,79	R\$ 20,12
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,02034200	R\$ 27,95	R\$ 28,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 82,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06479216	R\$ 25,97	R\$ 1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40194475	R\$ 20,11	R\$ 8,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,76

VALOR:	R\$ 92,10
---------------	------------------

1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,19670190	R\$ 62,8500	R\$ 12,3627
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,3627

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO			DATA : 21/10/2024		BDI : 2%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS			FONTE		VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%		
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59010571	R\$ 18,4600	R\$ 10,8934
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8934	
VALOR:					R\$ 23,26	

1.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16337400	R\$ 161,4700	R\$ 26,3800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,3800	
VALOR:					R\$ 26,38	

1.6. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,6500	R\$ 3,5736
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 9,0900	R\$ 0,9326
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,7500	R\$ 0,3848
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,4300	R\$ 4,5903
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,2500	R\$ 0,6327
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,1900	R\$ 0,3273
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 18,1300	R\$ 30,9914
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 14,1300	R\$ 1,4497
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 30,0400	R\$ 3,0821
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 20,5500	R\$ 14,0521
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 13,7400	R\$ 2,8112
TOTAL Material:					R\$ 62,8278	

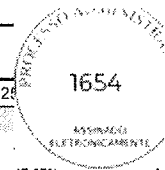
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85166568	R\$ 24,1600	R\$ 20,5762
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42579132	R\$ 24,1600	R\$ 10,2871
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06456134	R\$ 18,4600	R\$ 19,6518
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,5151	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01228883	R\$ 445,1200	R\$ 5,4700
TOTAL Serviço:					R\$ 5,4700	
VALOR:					R\$ 118,81	

1.7. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1500	R\$ 16,1500
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,6500	R\$ 82,6500
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,2500	R\$ 52,5000

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 479,5000	R\$ 239,7500
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 283,2000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,4500	R\$ 62,2500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,6400	R\$ 5,8200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 28,0800
					TOTAL Material:	R\$ 770,4000


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,67920921	R\$ 24,1600	R\$ 161,3697
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,67908141	R\$ 18,4600	R\$ 123,2958
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 284,6655

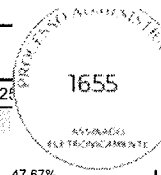
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,10436911	R\$ 445,1200	R\$ 46,4568
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,4568
					VALOR:	R\$ 1.101,52

1.8. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1300	R\$ 67,1300
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00828999	R\$ 7,6500	R\$ 459,0634
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 19,7600
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00069828	R\$ 5,8500	R\$ 35,1041
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6900	R\$ 43,6900
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9000	R\$ 23,9000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3700	R\$ 223,3700
					TOTAL Material:	R\$ 1.374,8875
					VALOR:	R\$ 1.374,89

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40249187	R\$ 18,4600	R\$ 44,3500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,3500
					VALOR:	R\$ 44,35

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39382449	R\$ 18,4600	R\$ 25,7300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,7300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 25,73
--------	------------------

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,4000	R\$ 63,1400
TOTAL Material:					R\$ 63,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39406259	R\$ 18,4600	R\$ 25,7344
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7344

VALOR:	R\$ 88,87
--------	------------------

3.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31038673	R\$ 25,97	R\$ 8,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11242046	R\$ 20,11	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06324510	R\$ 347,75	R\$ 21,99
TOTAL Serviço:					R\$ 21,99


VALOR:	R\$ 32,31
--------	------------------

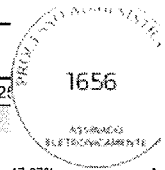
3.2. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23131797	R\$ 28,79	R\$ 6,65
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05741935	R\$ 29,94	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,35	R\$ 0,10
00005074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 12,51	R\$ 0,06
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 11,37	R\$ 0,43
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 13,78	R\$ 0,64
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 3,23	R\$ 11,65
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 15,31	R\$ 18,78
TOTAL Material:					R\$ 31,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,88671889	R\$ 21,00	R\$ 18,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96210138	R\$ 25,63	R\$ 50,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 68,90
					VALOR:	R\$ 108,92

3.3. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05583761	R\$ 0,37	R\$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,11322475	R\$ 1,01	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,26000000	R\$ 456,61	R\$ 575,32
					TOTAL Material:	R\$ 575,32


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48424042	R\$ 25,97	R\$ 12,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72245900	R\$ 20,11	R\$ 14,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,09
					VALOR:	R\$ 602,54

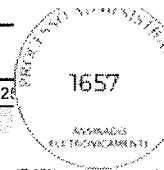
3.4. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23131797	R\$ 28,79	R\$ 6,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05741935	R\$ 29,94	R\$ 1,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,35	R\$ 0,10
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 12,51	R\$ 0,06
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 11,37	R\$ 0,43
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 13,78	R\$ 0,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 3,23	R\$ 11,65
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 15,31	R\$ 18,78
					TOTAL Material:	R\$ 31,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88671889	R\$ 21,00	R\$ 18,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																		



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96210138	R\$ 25,63	R\$ 50,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 68,90
					VALOR:	R\$ 108,92

3.5. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,10707031	R\$ 0,37	R\$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,07742007	R\$ 1,01	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 442,98	R\$ 488,60
					TOTAL Material:	R\$ 488,60


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18449038	R\$ 25,63	R\$ 4,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18449038	R\$ 25,97	R\$ 4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10279329	R\$ 20,11	R\$ 22,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,68
					VALOR:	R\$ 520,38

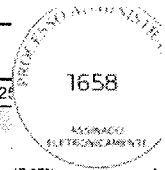
3.6. 103916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇ. A-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,18	R\$ 0,17
					TOTAL Material:	R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02161393	R\$ 21,09	R\$ 0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13246651	R\$ 25,83	R\$ 3,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,92763665	R\$ 8,33	R\$ 7,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,72
					VALOR:	R\$ 12,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA: 21/10/2024	BDI: 2%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																		



3.7. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,18	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01111377	R\$ 21,09	R\$ 0,23
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06792814	R\$ 25,83	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,95808383	R\$ 7,54	R\$ 7,22
TOTAL Serviço:					R\$ 7,22

VALOR: R\$ 9,61

3.8. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,58101637	R\$ 0,37	R\$ 0,21
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,20026250	R\$ 1,01	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 89,13	R\$ 40,49
TOTAL Material:					R\$ 40,49


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52173991	R\$ 25,97	R\$ 39,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,89343938	R\$ 20,11	R\$ 118,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 158,02

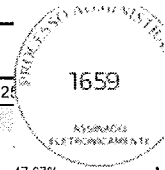
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,73344547	R\$ 385,09	R\$ 282,44
TOTAL Serviço:					R\$ 282,44

VALOR: R\$ 481,36

3.9. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	28
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE		2024/07	COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					47,67%
					0,00%



91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23131797	R\$ 28,79	R\$ 6,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05741935	R\$ 29,94	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,36

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,35	R\$ 0,10
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 12,51	R\$ 0,06
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 11,37	R\$ 0,43
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 13,78	R\$ 0,64
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 3,23	R\$ 11,65
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 15,31	R\$ 18,78
TOTAL Material:						R\$ 31,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88671889	R\$ 21,00	R\$ 18,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96210138	R\$ 25,63	R\$ 50,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,90
VALOR:						R\$ 108,92

3.10. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,00906314	R\$ 0,37	R\$ 0,00
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05762176	R\$ 1,01	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 456,61	R\$ 561,63
TOTAL Material:						R\$ 561,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27646117	R\$ 25,97	R\$ 7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41118024	R\$ 20,11	R\$ 8,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,43
VALOR:						R\$ 577,11

3.11. 92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,18	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02161393	R\$ 21,09	R\$ 0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13246651	R\$ 25,83	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,92763665	R\$ 8,33	R\$ 7,72
TOTAL Serviço:						R\$ 7,72
VALOR:						R\$ 12,08

3.12. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,18	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01111377	R\$ 21,09	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06792814	R\$ 25,83	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,95808383	R\$ 7,54	R\$ 7,22
TOTAL Serviço:						R\$ 7,22
VALOR:						R\$ 9,61

3.13. 101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

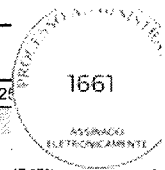
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 3,78	R\$ 462,18
TOTAL Material:						R\$ 462,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,64143306	R\$ 25,97	R\$ 224,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32113753	R\$ 20,11	R\$ 86,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 311,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA: 21/10/2024	BDI: 25											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%												
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE													

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10945983	R\$ 513,07	R\$ 56,16
TOTAL Serviço:						R\$ 56,16
VALOR:						R\$ 829,64

3.14. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 16,79	R\$ 25,18
TOTAL Material:					R\$ 25,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,07935380	R\$ 20,25	R\$ 1,60
88270	SINAPI	H	0,35347649	R\$ 25,97	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,77
VALOR:					R\$ 35,95

3.15. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,24	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,32


Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,40283499	R\$ 25,97	R\$ 10,46
16	SINAPI	H	0,09083969	R\$ 20,11	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,28

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	SINAPI	M3	0,02217765	R\$ 700,04	R\$ 15,52
TOTAL Serviço:					R\$ 15,52
VALOR:					R\$ 30,12

4.1. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8800	R\$ 33,8800
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3300	R\$ 33,3300
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5500	R\$ 27,5500
11747	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5700	R\$ 38,5700
TOTAL Material:					R\$ 133,3300

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98432774	R\$ 19,1000	R\$ 18,8007
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98443722	R\$ 24,1500	R\$ 23,7742
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,5749
					VALOR:	R\$ 175,90

4.2. I6491 DISJUNTOR MONOPOLAR 6A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9900	R\$ 23,9900
					TOTAL Material:	R\$ 23,9900
					VALOR:	R\$ 23,99

4.3. C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9100	R\$ 11,9100
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4400	R\$ 10,4400
					TOTAL Material:	R\$ 22,3500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81996951	R\$ 19,1000	R\$ 15,6614
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81996951	R\$ 24,1500	R\$ 19,8023
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,4637
					VALOR:	R\$ 57,81


4.4. 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,68	R\$ 2,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,79	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01892900	R\$ 21,46	R\$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01939498	R\$ 26,28	R\$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,90
					VALOR:	R\$ 3,00

4.5. C1204 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
					TOTAL Material:	R\$ 8,6400

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16396459	R\$ 19,1000	R\$ 3,1317
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16448815	R\$ 24,1500	R\$ 3,9724
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1041	
VALOR:					R\$ 15,74	

4.6. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,2200	R\$ 8,1917
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2981
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 68,5400	R\$ 7,1967
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 82,4100	R\$ 3,4612
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,7900	R\$ 4,3134
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,4800	R\$ 2,9480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5800	R\$ 15,1832
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,4700	R\$ 0,3141
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,3900	R\$ 39,3120
TOTAL Material:					R\$ 81,2184	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09405998	R\$ 19,1000	R\$ 1,7965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49483730	R\$ 19,1000	R\$ 9,4514
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09405998	R\$ 24,1600	R\$ 2,2725
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49483730	R\$ 24,1600	R\$ 11,9553
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37767280	R\$ 24,1600	R\$ 57,4446
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,34148167	R\$ 18,4600	R\$ 80,1438
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 163,0641	
VALOR:					R\$ 244,28	

4.7. COMP 10012 LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12m, ALTURA LIVRE 10,20m, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 32,94	R\$ 131,76
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,13	R\$ 49,56
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 36,51	R\$ 146,04
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,75	R\$ 45,00
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,28	R\$ 161,12
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 209,84	R\$ 839,36
I6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 47,31	R\$ 189,24
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 56,33	R\$ 225,32
TOTAL Material:					R\$ 1.787,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 19,10	R\$ 43,93

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,15	R\$ 55,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,48

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	0,96031813	R\$ 2.141,91	R\$ 2.056,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.056,92
					VALOR:	R\$ 3.943,80

4.8. COMP 10013 LUMIÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE CIRCULAR H = 12m, ALTURA LIVRE 10,20m, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 32,94	R\$ 131,76
I0438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,13	R\$ 49,56
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 36,51	R\$ 146,04
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,75	R\$ 45,00
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,28	R\$ 161,12
I6793	LUMIÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 209,84	R\$ 839,36
I6794	NÚCLEO P/01 LUMIÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 47,31	R\$ 189,24
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 56,33	R\$ 225,32
					TOTAL Material:	R\$ 1.787,40

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95942400	R\$ 19,10	R\$ 37,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95548100	R\$ 24,15	R\$ 47,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,64
					VALOR:	R\$ 1.872,04

5.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,0100	R\$ 13,0100
					TOTAL Material:	R\$ 13,0100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14876578	R\$ 24,1600	R\$ 3,5942
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29698986	R\$ 18,4600	R\$ 5,4824
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0766

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00082648	R\$ 549,8200	R\$ 0,4544
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4544
					VALOR:	R\$ 22,54

5.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06322601	R\$ 32,3800	R\$ 2,0473
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00342439	R\$ 48,1400	R\$ 0,1649
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2122

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8931
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 29,5800
TOTAL Material:						R\$ 33,8842

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13280338	R\$ 24,1600	R\$ 3,2085
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13267558	R\$ 18,4600	R\$ 2,4492
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6577
VALOR:						R\$ 41,75

5.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06355736	R\$ 32,3800	R\$ 2,0580
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00325134	R\$ 48,1400	R\$ 0,1565
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2145


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8931
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
TOTAL Material:						R\$ 40,5142

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13415224	R\$ 24,1600	R\$ 3,2411
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13402444	R\$ 18,4600	R\$ 2,4741
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7152
VALOR:						R\$ 48,44

5.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 68,5400	R\$ 1,2474
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,1567
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,6240
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 55,2500	R\$ 60,7750
TOTAL Material:						R\$ 65,8031

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,31190475	R\$ 24,1600	R\$ 31,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02524895	R\$ 18,4600	R\$ 18,9261

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,6217
VALOR:	R\$ 116,42

5.5. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9870
TOTAL Material:					R\$ 0,9870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00404064	R\$ 24,1600	R\$ 0,0976
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00482193	R\$ 18,4600	R\$ 0,0890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1866

VALOR:	R\$ 1,17
---------------	-----------------

5.6. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40249187	R\$ 18,4600	R\$ 44,3500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3500

VALOR:	R\$ 44,35
---------------	------------------

5.7. 101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 3,78	R\$ 462,18
TOTAL Material:					R\$ 462,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,64143306	R\$ 25,97	R\$ 224,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32113753	R\$ 20,11	R\$ 86,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 311,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10945983	R\$ 513,07	R\$ 56,16
TOTAL Serviço:					R\$ 56,16

VALOR:	R\$ 829,64
---------------	-------------------

5.8. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 16,79	R\$ 25,18
TOTAL Material:					R\$ 25,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%												
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE													

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07935380	R\$ 20,25	R\$ 1,60
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35347649	R\$ 25,97	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,77
VALOR:						R\$ 35,95

5.9. 87894 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11993449	R\$ 25,97	R\$ 3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03987840	R\$ 20,11	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,91
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00317312	R\$ 460,02	R\$ 1,45
TOTAL Serviço:						R\$ 1,45
VALOR:						R\$ 5,36

5.10. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,24	R\$ 2,32
TOTAL Material:						R\$ 2,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40283499	R\$ 25,97	R\$ 10,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09083969	R\$ 20,11	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,28
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02217765	R\$ 700,04	R\$ 15,52
TOTAL Serviço:						R\$ 15,52
VALOR:						R\$ 30,12

5.11. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 68,5400	R\$ 1,6655
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5800	R\$ 5,6376
TOTAL Material:						R\$ 7,3031
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49237079	R\$ 24,1600	R\$ 11,8957
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65649439	R\$ 18,4600	R\$ 12,1189



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA: 21/10/2024	BDI: 2%											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%												
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE													

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.0146
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 31,32
--------	-----------

5.12. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51219807	R\$ 24,1600	R\$ 12,3747
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51219807	R\$ 18,4600	R\$ 9,4552
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8299

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02134159	R\$ 964,2500	R\$ 20,5786
TOTAL Serviço:						R\$ 20,5786

VALOR:	R\$ 42,41
--------	-----------

5.13. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 39,25	R\$ 2,51
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 5,55	R\$ 0,05
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 91,98	R\$ 18,54
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 61,09	R\$ 19,67
TOTAL Material:						R\$ 40,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22603968	R\$ 27,47	R\$ 6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09383562	R\$ 20,11	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,08

VALOR:	R\$ 48,85
--------	-----------


6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 68,5400	R\$ 1,0281
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,7222
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
TOTAL Material:						R\$ 14,7647

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82248321	R\$ 24,1600	R\$ 19,8712
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92118120	R\$ 18,4600	R\$ 17,0050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,8762

VALOR:	R\$ 51,64
--------	-----------

6.2. 87894 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)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11993449	R\$ 25,97	R\$ 3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03987840	R\$ 20,11	R\$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00317312	R\$ 460,02	R\$ 1,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,45
					VALOR:	R\$ 5,36

6.3 220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 68,5400	R\$ 1,6655
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5800	R\$ 5,6376
					TOTAL Material:	R\$ 7,3031
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49237079	R\$ 24,1600	R\$ 11,8957
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65649439	R\$ 18,4600	R\$ 12,1189
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,0146
					VALOR:	R\$ 31,32

6.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51219807	R\$ 24,1600	R\$ 12,3747
.43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51219807	R\$ 18,4600	R\$ 9,4552
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8299
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02134159	R\$ 964,2500	R\$ 20,5786
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,5786
					VALOR:	R\$ 42,41

6.5. I2094 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER) (L)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 43,9400	R\$ 43,9400
					TOTAL Material:	R\$ 43,9400
					VALOR:	R\$ 43,94

6.6. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R\$ 26,31	R\$ 5,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	28
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 5,42
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23507898	R\$ 27,47	R\$ 6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03844638	R\$ 20,11	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,22	

VALOR:	R\$ 12,64
--------	-----------

7.1. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,75	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 0,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24518073	R\$ 27,47	R\$ 6,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,73	

VALOR:	R\$ 7,25
--------	----------

7.2. 100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R\$ 31,59	R\$ 3,63
TOTAL Material:					R\$ 3,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49777758	R\$ 27,47	R\$ 13,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,67	

VALOR:	R\$ 17,30
--------	-----------

7.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,58	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,74	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29583311	R\$ 27,47	R\$ 8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09858372	R\$ 20,11	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,10	

VALOR:	R\$ 12,46
--------	-----------

7.4. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R\$ 26,31	R\$ 5,42
					TOTAL Material:	R\$ 5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23507898	R\$ 27,47	R\$ 6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03844638	R\$ 20,11	R\$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,22
					VALOR:	R\$ 12,64

8.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
_94	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,9000	R\$ 0,2205
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,7200	R\$ 2,2176
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 112,0900	R\$ 6,2770
					TOTAL Material:	R\$ 8,7151

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16369294	R\$ 20,8600	R\$ 3,4146
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01526803	R\$ 18,4600	R\$ 0,2818
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6964
					VALOR:	R\$ 12,41

8.2. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

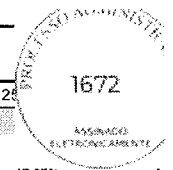
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02278492	R\$ 161,4700	R\$ 3,6791
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00168154	R\$ 160,1000	R\$ 0,2692
06	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00285862	R\$ 169,7000	R\$ 0,4851
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,4334

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 3,6400	R\$ 0,2330
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	R\$ 140,0000	R\$ 0,8960
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	R\$ 4,9000	R\$ 0,1009
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	R\$ 36,5400	R\$ 42,0210
I0444	CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 0,1100	R\$ 0,0070
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 0,1500	R\$ 0,0004
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	R\$ 112,0900	R\$ 6,4564
					TOTAL Material:	R\$ 49,7147

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00849180	R\$ 19,1000	R\$ 0,1622
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16395055	R\$ 20,8600	R\$ 3,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32138990	R\$ 18,4600	R\$ 5,9329
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5151



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	24
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTES	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 63,66
--------	-----------

8.3. COMPOSIÇÃO 01 BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,49	R\$ 5,88
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 1.916,27	R\$ 153,30
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	88,00000000	R\$ 0,43	R\$ 37,84
TOTAL Material:					R\$ 197,02	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73492536	R\$ 24,16	R\$ 41,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32479998	R\$ 24,16	R\$ 56,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60238804	R\$ 18,46	R\$ 48,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,13	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,05204776	R\$ 479,64	R\$ 24,96
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,05489516	R\$ 7,01	R\$ 21,41
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,05346863	R\$ 32,59	R\$ 99,51
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,05346863	R\$ 11,58	R\$ 35,36
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,77588058	R\$ 24,12	R\$ 66,95
TOTAL Serviço:					R\$ 248,19	



VALOR:	R\$ 591,34
--------	------------

8.4. CMP 1012 BANCO SEMI CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	194,00000000	R\$ 0,49	R\$ 95,06
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,19300000	R\$ 1.916,27	R\$ 369,84
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	105,00000000	R\$ 0,43	R\$ 45,15
TOTAL Material:					R\$ 510,05	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,55959344	R\$ 24,16	R\$ 134,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,27366966	R\$ 24,16	R\$ 151,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,03025042	R\$ 18,46	R\$ 129,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 415,67	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03570381	R\$ 479,64	R\$ 17,12
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,56188020	R\$ 7,01	R\$ 24,97
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,56188020	R\$ 32,59	R\$ 116,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :		2%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA			
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,56188020	R\$ 11,58	R\$ 41,25
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,31535389	R\$ 24,12	R\$ 79,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 279,39
					VALOR:	R\$ 1.205,11

9.1. 103307 INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,21764999	R\$ 25,79	R\$ 5,61
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,06442093	R\$ 27,95	R\$ 1,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.013,45	R\$ 1.013,45
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 94,82	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 1.013,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55289962	R\$ 25,97	R\$ 40,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03715188	R\$ 20,11	R\$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00133237	R\$ 582,05	R\$ 0,77
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01870746	R\$ 566,92	R\$ 10,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,37
					VALOR:	R\$ 1.093,51

9.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 5,55	R\$ 0,05
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,25	R\$ 1,48
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 17,64	R\$ 7,53
					TOTAL Material:	R\$ 9,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22558140	R\$ 27,47	R\$ 6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09433404	R\$ 20,11	R\$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,08

VALOR:	R\$ 17,14
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	28
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



9.3. I8424 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8424	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 618,0800	R\$ 618,0800
TOTAL Material:					R\$ 618,0800
VALOR:					R\$ 618,08

9.4. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,57367281	R\$ 18,4600	R\$ 10,5900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5900
VALOR:					R\$ 10,59

ELANIA MAGNA
SIQUEIRA
PEREIRA:05399721
341

Assinado de forma digital
por ELANIA MAGNA
SIQUEIRA
PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.22 13:24:27
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP 10012 LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12m, ALTURA LIVRE 10,20m, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 32,94	R\$ 131,76
I8438	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,13	R\$ 49,56
I0503	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 36,51	R\$ 146,04
I1075	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,75	R\$ 45,00
I1484	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,28	R\$ 161,12
I6793	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 209,84	R\$ 839,36
I6794	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 47,31	R\$ 189,24
I6794	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 56,33	R\$ 225,32
TOTAL Material:					R\$ 1.787,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 19,10	R\$ 43,93
I2312	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,15	R\$ 55,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	0,96031813	R\$ 2.141,91	R\$ 2.056,92
TOTAL Serviço:					R\$ 2.056,92

VALOR: R\$ 3.943,80


COMP 10013 LUMIÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE CIRCULAR H = 12m, ALTURA LIVRE 10,20m, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 32,94	R\$ 131,76
I8438	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,13	R\$ 49,56
I0503	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 36,51	R\$ 146,04
I1075	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,75	R\$ 45,00
I1484	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,28	R\$ 161,12
I6793	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 209,84	R\$ 839,36
I6794	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 47,31	R\$ 189,24
I9474	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 56,33	R\$ 225,32
TOTAL Material:					R\$ 1.787,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,95942400	R\$ 19,10	R\$ 37,42
I2312	SEINFRA	H	1,95548100	R\$ 24,15	R\$ 47,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,64

VALOR: R\$ 1.872,04

COMPOSIÇÃO 01 BANCO DE MADERIA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 m (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%													
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE														



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,49	R\$ 5,88
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 1.916,27	R\$ 153,30
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	88,00000000	R\$ 0,43	R\$ 37,84
TOTAL Material:						R\$ 197,02

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73492536	R\$ 24,16	R\$ 41,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32479998	R\$ 24,16	R\$ 56,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60238804	R\$ 18,46	R\$ 48,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,13

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,05204776	R\$ 479,64	R\$ 24,96
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,05489516	R\$ 7,01	R\$ 21,41
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,05346863	R\$ 32,59	R\$ 99,51
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,05346863	R\$ 11,58	R\$ 35,36
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,77588058	R\$ 24,12	R\$ 66,95
TOTAL Serviço:						R\$ 248,19

VALOR:	R\$ 591,34
---------------	-------------------

COMP 1012 BANCO SEMI CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	194,00000000	R\$ 0,49	R\$ 95,06
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,19300000	R\$ 1.916,27	R\$ 369,84
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	105,00000000	R\$ 0,43	R\$ 45,15
TOTAL Material:						R\$ 510,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,55959344	R\$ 24,16	R\$ 134,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,27366966	R\$ 24,16	R\$ 151,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,03025042	R\$ 18,46	R\$ 129,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 415,67

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03570381	R\$ 479,64	R\$ 17,12
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,56188020	R\$ 7,01	R\$ 24,97
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,56188020	R\$ 32,59	R\$ 116,08
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,56188020	R\$ 11,58	R\$ 41,25
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,31535389	R\$ 24,12	R\$ 79,97
TOTAL Serviço:						R\$ 279,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 25	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 1.205,11
--------	--------------

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
21341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.22 13:24:43 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 21,09
---------------	------------------

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 21,00
---------------	------------------

88240 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 20,25

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,5400	R\$ 83,3446
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 281,8800
TOTAL Material:					R\$ 365,2246

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270
VALOR:					R\$ 964,25

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,5400	R\$ 83,3446
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 281,8800
TOTAL Material:					R\$ 365,2246

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 549,82

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%												
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE													

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,5400	R\$ 83,3446
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 211,7000
TOTAL Material:						R\$ 295,0446

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 479,64
---------------	-------------------

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J31	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,28	R\$ 0,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,55	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,58

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 106,60	R\$ 123,65
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,94	R\$ 163,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,59	R\$ 115,55
TOTAL Material:						R\$ 402,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 23,92	R\$ 107,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 107,64


VALOR:	R\$ 513,07
---------------	-------------------

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,28	R\$ 0,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,55	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,48

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 107,99	R\$ 102,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,59	R\$ 251,62
TOTAL Material:						R\$ 354,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 23,92	R\$ 103,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 103,33
					VALOR:	R\$ 460,02

87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 106,60	R\$ 133,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	R\$ 0,59	R\$ 332,51
					TOTAL Material:	R\$ 465,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 20,11	R\$ 234,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 234,28
					VALOR:	R\$ 700,04

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,28	R\$ 0,94
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,55	R\$ 1,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,53

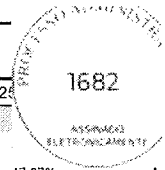
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 106,60	R\$ 135,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,59	R\$ 338,42
					TOTAL Material:	R\$ 473,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 23,92	R\$ 105,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 105,72
					VALOR:	R\$ 582,05

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTES	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,67



Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 25,83

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
(0247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,99

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
					VALOR:	R\$ 21,46

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	BDI:	24															
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	<div style="text-align: right;">  </div>																	

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,55
VALOR:					R\$ 1,55

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.936,00	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.936,00	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.936,00	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 0,27

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,80	R\$ 1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	24
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Especiais:	R\$ 1,00
------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,00
--------	----------

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

TOTAL Serviço:	R\$ 1,19
----------------	----------

VALOR:	R\$ 1,19
--------	----------

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00

TOTAL Serviço:	R\$ 4,31
----------------	----------

VALOR:	R\$ 4,31
--------	----------

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 16.010,84	R\$ 0,96

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,96
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,96
--------	----------

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 16.010,84	R\$ 0,23

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23
--------------------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	23
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 0,23
--------	----------

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 16.010,84	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 1,12
--------	----------

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,80	R\$ 2,00
TOTAL Especiais:					R\$ 2,00

VALOR:	R\$ 2,00
--------	----------

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 62,8492

VALOR:	R\$ 62,85
--------	-----------

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,6200	R\$ 55,6200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:					R\$ 161,4663

VALOR:	R\$ 161,47
--------	------------

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,6200	R\$ 55,6200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA: 21/10/2024	BDI: 28											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%												
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE													

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
					TOTAL Geral:	R\$ 160,1043
					VALOR:	R\$ 160,10

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAÚTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAÚTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,6200	R\$ 55,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R\$ 157,5172
					VALOR:	R\$ 157,52

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,6200	R\$ 55,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
					TOTAL Geral:	R\$ 169,6967
					VALOR:	R\$ 169,70

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,79

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,61

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 24
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 25,63

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
TOTAL Material:					R\$ 1,8275

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,01

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:					R\$ 32,3811
VALOR:					R\$ 32,38

I07. COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

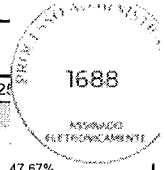
Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 4,2900	R\$ 4,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:					R\$ 48,1446
VALOR:					R\$ 48,14

90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 7,35
----------------	----------

VALOR:	R\$ 7,35
--------	----------

90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,82	R\$ 12,82

TOTAL Serviço:	R\$ 27,43
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 27,43
--------	-----------

90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 108.884,26	R\$ 5,80

TOTAL Equipamento:	R\$ 5,80
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 5,80
--------	----------

90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 108.884,26	R\$ 1,55

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,55
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,55
--------	----------

90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 108.884,26	R\$ 7,26

TOTAL Equipamento:	R\$ 7,26
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 7,26
--------	----------

90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10	SINAPI	L	2,50000000	R\$ 5,13	R\$ 12,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 12,82
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 12,82
--------	-----------

102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 106,60	R\$ 88,98
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,59	R\$ 167,15
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R\$ 311,71	R\$ 185,34
TOTAL Material:					R\$ 441,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 20,11	R\$ 125,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 125,45
VALOR:					R\$ 566,92

94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	R\$ 0,28	R\$ 0,19
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	R\$ 1,55	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R\$ 106,60	R\$ 85,77
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,59	R\$ 161,10
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 94,82	R\$ 54,91
TOTAL Material:					R\$ 301,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R\$ 23,92	R\$ 35,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 20,11	R\$ 46,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,95
VALOR:					R\$ 385,09

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,19	R\$ 0,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	21
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 4,31	R\$ 2,95
-------	--	--------	-----	------------	----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 106,60	R\$ 88,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,59	R\$ 125,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 94,82	R\$ 55,19
TOTAL Material:					R\$ 269,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
77	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 23,92	R\$ 31,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,11	R\$ 42,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,18	
VALOR:					R\$ 347,75	

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 68,5400	R\$ 53,3241
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 82,4100	R\$ 79,5916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 127,6000
TOTAL Material:					R\$ 260,5157	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	
VALOR:					R\$ 445,12	

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,58	R\$ 7,30
TOTAL Material:					R\$ 7,30	

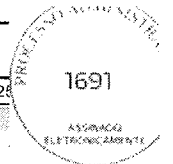
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 21,09	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 25,83	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 7,54	

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,95	R\$ 7,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,43
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 21,09	R\$ 0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 25,83	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,90
VALOR:					R\$ 8,33

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,17

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,28	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,67	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,99	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55
VALOR:					R\$ 0,55

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,61	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,75
					VALOR:	R\$ 0,75

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 0,43

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 0,16

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,76	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 0,16

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	22
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 0,43
--------	----------

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
--------	----------

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6 3111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
--------	----------

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 26,28
--------	-----------

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 21											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%												
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE													

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 25,97

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 2,13
VALOR:						R\$ 25,79

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 25															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																		



88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,29
					VALOR:	R\$ 27,95

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 27.100,34	R\$ 1,73
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,73
					VALOR:	R\$ 1,73

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 27.100,34	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 0,40

538 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 27.100,34	R\$ 2,16
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,16
					VALOR:	R\$ 2,16

87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 25,97	R\$ 12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 20,11	R\$ 4,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 513,07	R\$ 15,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	28
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FUNTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 32,59
--------	-----------

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0900	R\$ 55,6240
TOTAL Material:					R\$ 55,6240

VALOR:	R\$ 55,62
--------	-----------

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J6 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0900	R\$ 55,6240
TOTAL Material:					R\$ 55,6240

VALOR:	R\$ 55,62
--------	-----------

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0900	R\$ 55,6240
TOTAL Material:					R\$ 55,6240

VALOR:	R\$ 55,62
--------	-----------

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0900	R\$ 55,6240
TOTAL Material:					R\$ 55,6240

VALOR:	R\$ 55,62
--------	-----------

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,0900	R\$ 4,2945
TOTAL Material:					R\$ 4,2945


VALOR:	R\$ 4,29
--------	----------

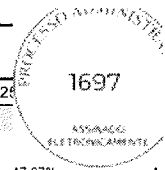
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
--------	-----------

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	28
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51


12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

88? OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 23,92

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,76	R\$ 16,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,76

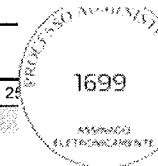
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 23,66

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 2%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 28,67

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 25,97

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,57

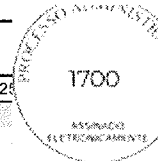
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 21	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
----------------	----------

VALOR:	R\$ 27,47
--------	-----------

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 26,31	R\$ 6,01
TOTAL Material:					R\$ 6,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47	R\$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,57	

VALOR:	R\$ 11,58
--------	-----------

4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 157,5200	R\$ 226,8288
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 226,8288	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.543,2100	R\$ 1.543,2100
TOTAL Material:					R\$ 1.543,2100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,1648
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,1648	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 445,1200	R\$ 209,2064
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 48,9200	R\$ 34,7332
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 159,0800	R\$ 74,7676
TOTAL Serviço:					R\$ 318,7072	

VALOR:	R\$ 2.141,91
--------	--------------

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84.44%
			85.06%
			47.67%
			0.00%
			0.00%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
----------------	----------

VALOR:	R\$ 28,79
--------	-----------

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:					R\$ 1,27	
VALOR:					R\$ 29,94	

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.401,61	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10	
VALOR:					R\$ 0,10	

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.401,61	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02	
VALOR:					R\$ 0,02	

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.401,61	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 0,07	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	BDI :	2%	
	LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,80	R\$ 1,08
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,08
					VALOR:	R\$ 1,08

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 20,11

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 27,1300	R\$ 7,3251
					TOTAL Material:	R\$ 8,7271

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3940
					VALOR:	R\$ 24,12

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,37
					VALOR:	R\$ 0,37

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,01
					VALOR:	R\$ 1,01

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.376,02	R\$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,30
					VALOR:	R\$ 0,30


90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 2.376,02	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.376,02	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 22															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																		



Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,80	R\$ 0,41
TOTAL Especiais:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 0,41

ELANIA MAGNA
 SIQUEIRA
 PEREIRA:0539972134
 1

Assinado de forma digital por
 ELANIA MAGNA SIQUEIRA
 PEREIRA:05399721341
 Dados: 2024.11.22 13:25:09
 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	META	
											DATA	BDI
	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	Serviço	M2	423,29	R\$ 52,57	R\$ 22.252,36	16,57%	16,57%	A	21/10/2024	2
	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	SEINFRA	Serviço	M2	689,82	R\$ 13,33	R\$ 9.195,30	6,85%	23,42%	A	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI	Serviço	M3	68,98	R\$ 115,97	R\$ 7.999,61	5,96%	29,38%	A	2024/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,08%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SEINFRA	Serviço	M3	68,98	R\$ 111,91	R\$ 7.719,55	5,75%	35,13%	A		47,87%
		SEINFRA	Serviço	M	203,68	R\$ 28,38	R\$ 5.780,44	4,30%	39,43%	A		0,00%
		SINAPI	Serviço	M2	110,02	R\$ 45,27	R\$ 4.980,61	3,71%	43,14%	A		0,00%
		PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.966,03	R\$ 4.966,03	3,70%	46,84%	A		
		SINAPI	Serviço	M3	4,75	R\$ 1.044,68	R\$ 4.962,23	3,70%	50,54%	B		
		PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.357,27	R\$ 4.714,54	3,51%	54,05%	B		
		SEINFRA	Serviço	M2	70,58	R\$ 61,00	R\$ 4.305,38	3,21%	57,25%	B		
		SINAPI	Serviço	M3	4,75	R\$ 758,72	R\$ 3.603,92	2,68%	59,94%	B		
		SINAPI	Serviço	M3	5,37	R\$ 606,13	R\$ 3.254,92	2,42%	62,36%	B		
		PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.517,47	R\$ 3.034,94	2,26%	64,62%	B		
		SINAPI	Serviço	KG	249,70	R\$ 12,10	R\$ 3.021,37	2,25%	66,87%	B		
		SEINFRA	Serviço	M3	90,92	R\$ 33,22	R\$ 3.020,36	2,25%	69,12%	B		
		PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	R\$ 744,62	R\$ 2.978,48	2,22%	71,34%	B		
		SEINFRA	Serviço	M2	54,44	R\$ 53,40	R\$ 2.907,10	2,17%	73,50%	B		
		SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.376,95	R\$ 2.753,90	2,05%	75,56%	B		
		SEINFRA	Serviço	M3	90,92	R\$ 29,29	R\$ 2.663,05	1,98%	77,54%	B		
		SINAPI	Serviço	M2	18,21	R\$ 137,15	R\$ 2.497,50	1,86%	79,40%	B		
		SINAPI	Serviço	M3	2,79	R\$ 726,70	R\$ 2.027,49	1,51%	80,91%	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

DATA: 21/10/2024 BDI: 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

FONTE: SINAPI
SINAPI
PRÓPRIA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
2024/07 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA: 84,44%
85,06%
0,00%

ACUMUL. %
47,67%
0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	46,97	R\$ 39,44	R\$ 1.852,50	1,38%	82,29%	C
3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	47,86	R\$ 37,93	R\$ 1.815,33	1,35%	83,64%	C
0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.731,26	R\$ 1.731,26	1,29%	84,93%	C
2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	2,64	R\$ 655,26	R\$ 1.729,89	1,29%	86,22%	C
3	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/60 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	20,88	R\$ 80,16	R\$ 1.673,74	1,25%	87,47%	C
5	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	101,16	R\$ 15,21	R\$ 1.538,64	1,15%	88,61%	C
3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 307,60	R\$ 1.538,00	1,15%	89,76%	C
9	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	92,66	R\$ 15,63	R\$ 1.448,28	1,08%	90,83%	C
3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	21,94	R\$ 64,67	R\$ 1.418,86	1,06%	91,89%	C
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.387,03	R\$ 1.387,03	1,03%	92,92%	C
9	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 149,61	R\$ 1.196,88	0,89%	93,82%	C
6	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	18,80	R\$ 55,85	R\$ 1.049,98	0,78%	94,60%	C
4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	14,93	R\$ 61,51	R\$ 918,34	0,68%	95,28%	C
7	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 189,38	R\$ 852,21	0,63%	95,92%	C
4	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 778,29	R\$ 778,29	0,58%	96,50%	C
4	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	SINAPI	Serviço	M2	112,25	R\$ 6,75	R\$ 757,69	0,56%	97,06%	C
5	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	493,87	R\$ 1,47	R\$ 725,99	0,54%	97,60%	C
6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	43,35	R\$ 15,92	R\$ 690,13	0,51%	98,12%	C
5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	135,57	R\$ 3,78	R\$ 512,45	0,38%	98,50%	C
4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	24,31	R\$ 19,82	R\$ 481,82	0,36%	98,86%	C
4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	R\$ 146,60	R\$ 366,50	0,27%	99,13%	C
7	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 72,79	R\$ 291,16	0,22%	99,35%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

DATA: 21/10/2024 BDI: 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44%

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85.06%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

PRÓPRIA 0.00%

Q	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
1	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	7,04	R\$ 32,40	R\$ 228,10	0,17%	99,52%	C
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 221,49	R\$ 221,49	0,16%	99,68%	C
3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	2,23	R\$ 65,03	R\$ 145,02	0,11%	99,79%	C
1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	4,32	R\$ 21,58	R\$ 93,23	0,07%	99,86%	C
	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 30,21	R\$ 60,42	0,04%	99,90%	C
	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	Material	L	1,05	R\$ 55,33	R\$ 58,10	0,04%	99,95%	C
	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1,61	R\$ 15,69	R\$ 25,26	0,02%	99,96%	C
3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXGETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R\$ 21,78	R\$ 21,78	0,02%	99,98%	C
3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	0,40	R\$ 40,68	R\$ 16,27	0,01%	99,99%	C
7	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R\$ 9,13	R\$ 9,13	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 134.272,85

Outros -R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 134.272,83

Assinado de forma digital por
 ELANIA MAGNA SIQUEIRA
 PEREIRA:05399721341
 Dados: 2024.11.22 13:25:23 -03'00'

ELANIA MAGNA
 SIQUEIRA
 PEREIRA:05399721341



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

1708

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/SIC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/SIC	SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
3	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	982,12	R\$ 18,46	R\$ 18.129,91	17,00%	13,50%	A
3	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	21.587,79	R\$ 0,58	R\$ 12.520,92	11,74%	28,74%	A
1	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	75,88	R\$ 57,40	R\$ 4.355,40	4,08%	32,83%	A
25	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	9,42	R\$ 456,61	R\$ 4.299,76	4,03%	36,86%	A
1	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	130,52	R\$ 24,16	R\$ 3.153,29	2,96%	39,82%	A
26	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	165,03	R\$ 16,79	R\$ 2.770,85	2,60%	42,41%	A
1	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	203,68	R\$ 13,01	R\$ 2.649,88	2,48%	44,90%	A
2	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	3.599,58	R\$ 0,71	R\$ 2.555,70	2,40%	47,30%	A
3	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 209,84	R\$ 2.518,08	2,36%	49,66%	A
4	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	32,38	R\$ 68,54	R\$ 2.219,42	2,08%	51,74%	B
66	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	580,78	R\$ 3,78	R\$ 2.195,36	2,06%	53,80%	B
57	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	125,97	R\$ 16,76	R\$ 2.111,18	1,98%	55,78%	B
40	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1.013,45	R\$ 2.026,90	1,90%	57,68%	B
50	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	104,85	R\$ 17,61	R\$ 1.846,47	1,73%	59,41%	B
70	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	539,39	R\$ 3,39	R\$ 1.828,53	1,71%	61,12%	B
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	265,55	R\$ 6,58	R\$ 1.747,31	1,64%	62,76%	B
11	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	132,57	R\$ 12,01	R\$ 1.592,11	1,49%	64,26%	B
1	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	65,68	R\$ 24,16	R\$ 1.586,90	1,49%	65,74%	B
2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	Material	UN	0,96031813	R\$ 1.543,21	R\$ 1.481,97	1,39%	67,13%	B
03	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,01309098259756816	R\$ 108.884,27	R\$ 1.425,40	1,34%	68,47%	B
1	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	0,706	R\$ 1.916,27	R\$ 1.352,89	1,27%	69,74%	B
1	DEPRECIACAO	SEINFRA	Geral	H	1.290,75	R\$ 1,00	R\$ 1.290,75	1,21%	70,95%	B
27	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	2,91	R\$ 442,98	R\$ 1.289,92	1,21%	72,16%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITENS

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SAO PEDRO		DATA :	21/10/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE		SINAPI:	PROPRIA	2024/07 COM DESONERAÇÃO:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		PROPRIA:		47,67%:	85,06%
					0,00%:	0,00%

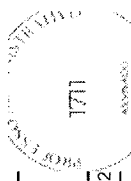
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
79	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.060,10	R\$ 0,59	R\$ 1.215,46	1,14%	73,30%	B
80	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	230,34	R\$ 4,09	R\$ 942,10	0,88%	74,18%	B
81	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	175,96	R\$ 5,13	R\$ 902,66	0,85%	75,03%	B
82	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.538,71	R\$ 0,58	R\$ 892,45	0,84%	75,87%	B
83	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	24,01	R\$ 36,54	R\$ 877,40	0,82%	76,69%	B
84	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,69	R\$ 24,51	R\$ 850,29	0,80%	77,49%	B
85	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,03	R\$ 24,16	R\$ 822,06	0,77%	78,26%	B
86	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	737,78	R\$ 1,00	R\$ 737,78	0,69%	78,95%	B
87	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	539,39	R\$ 1,34	R\$ 722,78	0,68%	79,63%	B
88	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	6,39	R\$ 112,09	R\$ 716,44	0,67%	80,30%	C
89	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,84	R\$ 17,61	R\$ 701,57	0,66%	80,96%	C
90	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,93	R\$ 21,29	R\$ 701,03	0,66%	81,61%	C
91	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	100,41	R\$ 6,95	R\$ 697,84	0,65%	82,27%	C
92	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 56,33	R\$ 675,96	0,63%	82,90%	C
93	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,70	R\$ 17,61	R\$ 646,25	0,61%	83,51%	C
94	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,85	R\$ 17,67	R\$ 633,40	0,59%	84,10%	C
95	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,84	R\$ 106,60	R\$ 622,17	0,58%	84,69%	C
96	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 618,08	R\$ 618,08	0,58%	85,27%	C
97	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	539,39	R\$ 1,10	R\$ 593,33	0,56%	85,82%	C
98	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 47,31	R\$ 567,72	0,53%	86,35%	C
99	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 493,39	R\$ 493,39	0,46%	86,82%	C
100	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	Material	M2	518,56	R\$ 0,94	R\$ 487,45	0,46%	87,27%	C
101	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 40,28	R\$ 483,36	0,45%	87,73%	C
102	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,01	R\$ 7,65	R\$ 459,06	0,43%	88,16%	C
103	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 36,51	R\$ 438,12	0,41%	88,57%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INUMOS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI	PROPRIA	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	PROPRIA	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
					0,00%
					0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,015472964226	R\$ 27.100,34	R\$ 419,32	0,39%	88,96%	C
2	JUROS	SEINFRA	Geral	H	403,63	R\$ 1,00	R\$ 403,63	0,38%	89,34%	C
3	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 32,94	R\$ 395,28	0,37%	89,71%	C
7	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,59	R\$ 20,86	R\$ 387,81	0,36%	90,07%	C
56	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	13,36	R\$ 26,31	R\$ 351,38	0,33%	90,40%	C
2	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,47	R\$ 24,15	R\$ 349,55	0,33%	90,73%	C
12	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	22,34	R\$ 15,31	R\$ 342,08	0,32%	91,05%	C
83	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,23	R\$ 17,61	R\$ 338,72	0,32%	91,37%	C
04	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	4,81	R\$ 61,09	R\$ 293,69	0,28%	91,65%	C
7	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 28,32	R\$ 283,20	0,27%	91,91%	C
93	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	168,57	R\$ 1,68	R\$ 283,19	0,27%	92,18%	C
72	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	3,01	R\$ 91,98	R\$ 276,85	0,26%	92,44%	C
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,47	R\$ 19,10	R\$ 276,36	0,26%	92,70%	C
1	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	20,25	R\$ 13,19	R\$ 267,10	0,25%	92,95%	C
1	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	617,75	R\$ 0,43	R\$ 265,63	0,25%	93,20%	C
1	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	13,68	R\$ 18,13	R\$ 247,93	0,23%	93,43%	C
8	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 479,50	R\$ 239,75	0,22%	93,65%	C
89	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	182,39	R\$ 1,24	R\$ 226,17	0,21%	93,86%	C
1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 223,37	R\$ 223,37	0,21%	94,07%	C
21	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,30	R\$ 94,82	R\$ 217,93	0,20%	94,28%	C
30	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	2,44	R\$ 89,13	R\$ 217,44	0,20%	94,48%	C
1	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	436,00	R\$ 0,49	R\$ 213,64	0,20%	94,68%	C
17	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,42	R\$ 12,99	R\$ 213,32	0,20%	94,88%	C
66	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,48	R\$ 17,02	R\$ 212,33	0,20%	95,08%	C
17	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	65,72	R\$ 3,23	R\$ 212,28	0,20%	95,28%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

DATA: 21/10/2024 BDI: 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

FONTE SEINFRA

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA 84,44%

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06% 47,67%

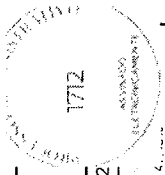
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	Material	M	24,31	R\$ 8,64	R\$ 210,04	0,20%	95,48%	C
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	30,58	R\$ 6,72	R\$ 205,48	0,19%	95,67%	C
	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	3,21	R\$ 63,25	R\$ 203,04	0,19%	95,86%	C
	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	504,00	R\$ 0,39	R\$ 196,56	0,18%	96,05%	C
31	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	138,14	R\$ 1,33	R\$ 183,72	0,17%	96,22%	C
36	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	192,87	R\$ 0,94	R\$ 181,30	0,17%	96,39%	C
	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,09	R\$ 24,16	R\$ 171,38	0,16%	96,55%	C
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	2,75	R\$ 55,25	R\$ 151,94	0,14%	96,69%	C
35	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	182,39	R\$ 0,82	R\$ 149,56	0,14%	96,83%	C
	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	SEINFRA	Material	M	36,00	R\$ 4,13	R\$ 148,68	0,14%	96,97%	C
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,59	R\$ 32,00	R\$ 146,88	0,14%	97,11%	C
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	36,82	R\$ 3,75	R\$ 138,08	0,13%	97,24%	C
	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	4,79	R\$ 27,13	R\$ 129,91	0,12%	97,36%	C
38	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	142,39	R\$ 0,86	R\$ 122,45	0,11%	97,47%	C
	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,50	R\$ 26,14	R\$ 117,63	0,11%	97,58%	C
30	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,33	R\$ 21,65	R\$ 115,35	0,11%	97,69%	C
32	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	8,77	R\$ 12,90	R\$ 113,15	0,11%	97,80%	C
	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	5,47	R\$ 20,55	R\$ 112,42	0,11%	97,90%	C
65	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	49,77	R\$ 2,24	R\$ 111,49	0,10%	98,01%	C
42	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,85	R\$ 12,28	R\$ 108,63	0,10%	98,11%	C
	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,32	R\$ 19,10	R\$ 101,62	0,10%	98,21%	C
67	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	138,14	R\$ 0,61	R\$ 84,26	0,08%	98,29%	C
	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 82,65	R\$ 82,65	0,08%	98,36%	C
	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,28	R\$ 24,16	R\$ 79,24	0,07%	98,44%	C
14	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,85	R\$ 12,99	R\$ 76,01	0,07%	98,51%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍCIOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

DATA: 21/10/2024

FONTE: SEINFRA
SINAPI
PRÓPRIA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
2024/07 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%
47,67%
0,00%

BDI: 2

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
33	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	52,36	R\$ 1,43	R\$ 74,88	0,07%	98,59%	C
	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,84166147002838	R\$ 82,41	R\$ 69,36	0,07%	98,64%	C
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 67,13	R\$ 67,13	0,06%	98,71%	C
	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 12,45	R\$ 62,25	0,06%	98,76%	C
	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 5,25	R\$ 52,50	0,05%	98,81%	C
36	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,74	R\$ 17,61	R\$ 48,29	0,05%	98,86%	C
	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 23,99	R\$ 47,98	0,04%	98,90%	C
	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 11,91	R\$ 47,64	0,04%	98,95%	C
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,47	R\$ 19,10	R\$ 47,26	0,04%	98,99%	C
	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	Material	L	1,05	R\$ 43,94	R\$ 46,14	0,04%	99,04%	C
	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 43,69	R\$ 43,69	0,04%	99,08%	C
17	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	233,71	R\$ 0,18	R\$ 42,07	0,04%	99,12%	C
	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 10,44	R\$ 41,76	0,04%	99,16%	C
	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	6,58	R\$ 6,22	R\$ 40,96	0,04%	99,19%	C
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 38,57	R\$ 38,57	0,04%	99,23%	C
30	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	0,95552	R\$ 39,25	R\$ 37,50	0,04%	99,27%	C
36	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,91	R\$ 1,97	R\$ 37,26	0,03%	99,30%	C
	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	25,68	R\$ 1,43	R\$ 36,72	0,03%	99,34%	C
37	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,338373584	R\$ 107,99	R\$ 36,54	0,03%	99,37%	C
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 5,85	R\$ 35,10	0,03%	99,40%	C
47	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,68	R\$ 12,99	R\$ 34,77	0,03%	99,44%	C
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,88	R\$ 33,88	0,03%	99,47%	C
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,33	R\$ 33,33	0,03%	99,50%	C
90	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,91	R\$ 1,73	R\$ 32,72	0,03%	99,53%	C
48	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	1,84	R\$ 17,64	R\$ 32,54	0,03%	99,56%	C

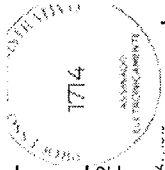


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITUMOS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA:	21/10/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI:	2024/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	PROPRIA:	PROPRIA	47,67%	85,06%
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	38,99	R\$ 0,79	R\$ 30,80	0,03%	99,59%	C
	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	5,06	R\$ 5,65	R\$ 28,59	0,03%	99,62%	C
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 7,02	R\$ 28,08	0,03%	99,64%	C
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 27,55	R\$ 27,55	0,03%	99,67%	C
59	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	52,36	R\$ 0,49	R\$ 25,66	0,02%	99,69%	C
	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,8208	R\$ 30,04	R\$ 24,66	0,02%	99,71%	C
	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 23,90	R\$ 23,90	0,02%	99,74%	C
	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	4,60	R\$ 4,90	R\$ 22,54	0,02%	99,76%	C
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	1,64	R\$ 13,74	R\$ 22,49	0,02%	99,78%	C
73	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	539,39	R\$ 0,04	R\$ 21,58	0,02%	99,80%	C
	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 4,94	R\$ 19,76	0,02%	99,82%	C
	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,133632	R\$ 140,00	R\$ 18,71	0,02%	99,84%	C
	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 16,15	R\$ 16,15	0,02%	99,85%	C
	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,886711505	R\$ 16,64	R\$ 14,75	0,01%	99,86%	C
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,50	R\$ 29,48	R\$ 14,74	0,01%	99,88%	C
84	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,85587	R\$ 13,78	R\$ 11,79	0,01%	99,89%	C
	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,8208	R\$ 14,13	R\$ 11,60	0,01%	99,90%	C
	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,4702999	R\$ 24,16	R\$ 11,36	0,01%	99,91%	C
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	17,73	R\$ 0,57	R\$ 10,11	0,01%	99,92%	C
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,4702999	R\$ 19,10	R\$ 8,98	0,01%	99,93%	C
	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,675	R\$ 13,11	R\$ 8,85	0,01%	99,94%	C
73	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,69198	R\$ 11,37	R\$ 7,87	0,01%	99,94%	C
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	0,8208	R\$ 9,09	R\$ 7,46	0,01%	99,95%	C
84	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,022246911432	R\$ 311,71	R\$ 6,93	0,01%	99,96%	C
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,39	R\$ 6,78	0,01%	99,96%	C
85	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	8,13	R\$ 0,80	R\$ 6,50	0,01%	99,97%	C

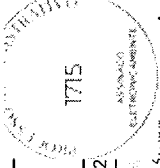


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INUMOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS
LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

DATA: 21/10/2024 **BDI:** 2
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84.44%
 SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85.06% 47.67%
 PROPRIA 0.00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
35	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	Material	L	0,6912	R\$ 9,25	R\$ 6,39	0,01%	99,98%	C
34	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,20	R\$ 1,20	R\$ 6,23	0,01%	99,98%	C
	PREGO 18X27 (2-1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 11,64	R\$ 5,82	0,01%	99,99%	C
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	0,5472	R\$ 9,25	R\$ 5,06	0,00%	99,99%	C
35	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001237068505 401270468	R\$ 3.936,00	R\$ 4,87	0,00%	100,00%	C
	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	Material	KG	1,34	R\$ 3,64	R\$ 4,86	0,00%	100,00%	C
30	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,20	R\$ 0,85	R\$ 4,42	0,00%	100,01%	C
36	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	2,16	R\$ 1,74	R\$ 3,75	0,00%	100,01%	C
39	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	0,115	R\$ 31,59	R\$ 3,63	0,00%	100,01%	C
37	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	1,27	R\$ 2,79	R\$ 3,56	0,00%	100,02%	C
	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,177308784	R\$ 19,10	R\$ 3,39	0,00%	100,02%	C
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,35	R\$ 2,70	0,00%	100,02%	C
	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	0,8208	R\$ 3,19	R\$ 2,62	0,00%	100,02%	C
36	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001091685276 72736	R\$ 2.376,02	R\$ 2,59	0,00%	100,03%	C
32	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,304107	R\$ 6,35	R\$ 1,93	0,00%	100,03%	C
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,15	R\$ 10,47	R\$ 1,57	0,00%	100,03%	C
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,11	R\$ 13,55	R\$ 1,49	0,00%	100,03%	C
34	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	142,39	R\$ 0,01	R\$ 1,42	0,00%	100,03%	C
34	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,09105	R\$ 12,51	R\$ 1,14	0,00%	100,03%	C
35	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	0,1925	R\$ 5,55	R\$ 1,07	0,00%	100,03%	C
38	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000508666610 81196	R\$ 1.401,62	R\$ 0,71	0,00%	100,04%	C
38	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	0,30	R\$ 1,75	R\$ 0,52	0,00%	100,04%	C
	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	Material	KG	1,34	R\$ 0,11	R\$ 0,15	0,00%	100,04%	C
37	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	0,129122	R\$ 0,58	R\$ 0,07	0,00%	100,04%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

DATA: 21/10/2024 BDI: 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

FONTE SEINFRA

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA 84,44%

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

SINAPI 85,06%

2024/07 COM DESONERAÇÃO

47,67%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

PRÓPRIA 0,00%

0,00%

Q	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
07	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000003733160	R\$ 16.010,84	R\$ 0,06	0,00%	100,04%	C
	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	Material	UN	0,050112	R\$ 0,15	R\$ 0,01	0,00%	100,04%	C

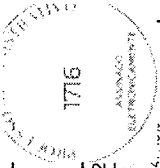
Subtotal até 100,04%: R\$ 106.675,54

Outros: -R\$ 38,43

Valor total do Orçamento: R\$ 106.637,11

Assinado de forma digital por
ELANIA MAGNA SIQUEIRA
 PEREIRA:05399721341
 Dados: 2024.11.22 13:25:39 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEJURO	
DATA:	21/10/2024	BDI: 2
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84.44%
DESCRICO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	SEINFERA: 85.08%
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI: 0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	PROPRIA: 0.00%

DESCRICO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.269,26	100,00 % R\$ 20.269,26					100,00 % R\$ 20.269,26
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 8.886,49	80,00 % R\$ 7.109,19	20,00 % R\$ 1.777,30				100,00 % R\$ 8.886,49
FUNDAÇÃO	R\$ 23.751,51	50,00 % R\$ 11.875,76	40,00 % R\$ 9.500,60	10,00 % R\$ 2.375,15			100,00 % R\$ 23.751,51
ILUMINAÇÃO	R\$ 12.785,91		85,00 % R\$ 10.868,02	15,00 % R\$ 1.917,89			100,00 % R\$ 12.785,91
PISO	R\$ 41.550,56		50,00 % R\$ 20.775,28	25,00 % R\$ 10.387,64	25,00 % R\$ 10.387,64		100,00 % R\$ 41.550,56
ALVENARIA E ACABAMENTO	R\$ 4.991,14			100,00 % R\$ 4.991,14			100,00 % R\$ 4.991,14
RECUPERAÇÃO DO BUSTO	R\$ 81,80			100,00 % R\$ 81,80			100,00 % R\$ 81,80
BANCOS E PAISAGISMO	R\$ 9.135,44			20,00 % R\$ 1.827,09	80,00 % R\$ 7.308,35		100,00 % R\$ 9.135,44
DIVERSOS	R\$ 12.820,72					100,00 % R\$ 12.820,72	100,00 % R\$ 12.820,72
	R\$ 134.272,83	R\$ 39.254,21	R\$ 42.921,20	R\$ 21.580,71	R\$ 17.695,99	R\$ 12.820,72	R\$ 134.272,83
		R\$ 39.254,21	R\$ 82.175,41	R\$ 103.756,12	R\$ 121.452,11	R\$ 134.272,83	

ELANIA MAGNA SIQUEIRA
 Assinado de forma digital por
 ELANIA MAGNA SIQUEIRA
 PEREIRA:05399721341
 Dados: 2024.11.22 13:25:56 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSITIVOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

DATA: 21/10/2024 BDI: 2

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84.44%

FONTE SEINFRA: 2024/07 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 85.06%

PROPRIA: 0.00%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	50,20425208	40,16340166	10,04085042			100,40850416
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	132,77461045	106,21968836	26,55492209			265,54922091
42	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	2,62289651	3,89864379	1,42474259	0,90016329		8,84644618
47	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		2,27500319	0,40147115			2,67647434
67	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,06749385	0,23713281	0,03374692		0,33837358
70	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,10701833	2,13857708	0,78426935	0,77201910		5,83650205
78	ARMADOR (HORISTA)	H	17,92302595	14,33842076	3,58460519			35,84605189
26	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	48,93000000	72,72900000	26,57850000	16,79250000		165,03000000
93	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M		143,28257730	25,28516070			168,56773800
06	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	18,67581727	41,52510800	37,49681856	95,16993916		192,86768300
13	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	18,34894072	14,67915258	3,66978814			36,69788144
79	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	736,19070415	773,52623049	353,86020443	184,39808393	12,12851256	2.060,10373557
25	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	4,70835000	3,76668000	0,94167000			9,41670000
27	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,45596000	1,16476800	0,29119200			2,91192000
36	ELETRICISTA (HORISTA)	H		2,33100752	0,41135427			2,74236179
92	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,15205350	0,12164280	0,03041070			0,30410700
05	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,25152615	2,89160931	1,22051051	0,76304407	0,00343415	8,13012417
67	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			0,12912200			0,12912200
68	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN			0,30000000			0,30000000
21	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	175,95797790					175,95797790
30	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	2,66386580	2,13109264	0,53277316			5,32773160

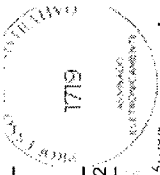


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSTALAÇÕES

1718

OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA :	21/10/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI:	PRÓPRIA	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	PROPRIA:			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
57	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	125,39611720				0,56954068	125,96565787
17	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	32,85994500	26,28795600	6,57198900			65,71989000
21	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,14798218	0,91838575	0,22959644		0,00240000	2,29836437
30	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,21979550	0,97583640	0,24395910			2,43959100
34	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3					0,02224691	0,02224691
50	PEDREIRO (HORISTA)	H	25,09502353	35,61938976	23,86761295	17,08962977	3,18164286	104,85329885
83	PINTOR (HORISTA)	H		1,71605490	13,10331629	3,42407079		19,23451058
73	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,34599000	0,27679200	0,06919800			0,69198000
74	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,04552500	0,03642000	0,00910500			0,09105000
30	DILUENTE EPOXI	L		0,47776000	0,23888000			0,95552000
85	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L					0,69120000	0,69120000
11	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	62,53519331	38,67252114	18,28746115	10,28886805	2,78153828	132,56558194
14	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	2,92588808	2,34071047	0,58517762			5,85177617
17	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,21074554	6,56859643	1,64214911			16,42149108
12	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,17183500	8,93746800	2,23436700			22,34367000
04	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L		2,40373000	1,20186500			4,90746000
48	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L					1,84464000	1,84464000
56	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			9,82033242	3,53491966		13,35525208
35	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00036470	0,00038236	0,00025077	0,00023817	0,00000107	0,00123707
15	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		0,07465000	0,03732500	0,03732500	0,04320000	0,19250000
73	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	11,81197555	17,55718720	6,41619849	4,05380338		39,83916462
303	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,01309098					0,01309098
96	VIBRADOR DE IMERSAO DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00054584	0,00043667	0,00010917			0,00109169



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SAO PEDRO

DATA: 21/10/2024

BDI: 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84.44%

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

SINAPI: 2024/07 COM DESONERAÇÃO

85.06%

47.67%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

PROPRIA

0.00%

0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
18	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00025433	0,00020347	0,00005087			0,00050867
27	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		1,08320430	0,19115370			1,27435800
66	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	119,82460000	266,42633000	109,24824500	85,28332500		580,78250000
97	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000187	0,00000149	0,00000037			0,00000373
70	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	276,64778054	142,82892814	74,99025014	37,55159281	7,37146319	539,39001482
71	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	276,64778054	142,82892814	74,99025014	37,55159281	7,37146319	539,39001482
72	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	276,64778054	142,82892814	74,99025014	37,55159281	7,37146319	539,39001482
73	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	276,64778054	142,82892814	74,99025014	37,55159281	7,37146319	539,39001482
66	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	3,42592326	3,74430518	2,65483047	2,63834715	0,01189087	12,47529693
65	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	14,53920000	21,97936000	8,08184000	5,17400000		49,77440000
17	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	116,85615000	93,48492000	23,37123000			233,71230000
04	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,42793500	0,34234800	0,08558700			0,85587000
98	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,01541820				0,000005476	0,01547296
40	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN					2,00000000	2,00000000
32	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4,38575000	3,50860000	0,87715000			8,77150000
59	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	26,18203586	20,94562869	5,23640717			52,36407172
60	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		4,41624467	0,77933730			5,19558197

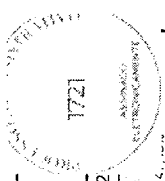


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA: 21/10/2024	BDI: 2
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84.44%
LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SINAPI: 2024/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85.06%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		PROPRIA: 0.00%

QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
130,22985315	5,81197449	3,15545524	2,61333751	0,57591999	142,38654038
56,60288364	68,36949546	33,67704343	20,63941854	3,10579924	182,39464032
63,63300790	1,68738621	12,88441016	3,36686771	0,97451165	18,91317573
26,18203586	41,59819861	19,25759685	10,93196905	2,71523231	138,13600471
130,22985315	5,81197449	3,15545524	2,61333751	0,57591999	142,38654038
56,60288364	68,36949546	33,67704343	20,63941854	3,10579924	182,39464032
63,63300790	1,68738621	12,88441016	3,36686771	0,97451165	18,91317573
26,18203586	41,59819861	19,25759685	10,93196905	2,71523231	138,13600471
1,00000000	1,50494400	0,75247200	0,75247200		2,15562900
		0,11500000			0,11500000
		0,26726400	1,06905600		1,33632000
		0,02672640	0,10690560		0,13363200
		0,17734230	0,70936920		0,88671151
		0,03546176	0,14184703		0,17730878
		0,07054498			0,07054498
		0,37112798			0,37112798
		2,17035494			2,17035494
		1,06405381	4,25621522		5,32026903
		0,01650000			0,01650000
		4,80240000	19,20960000		24,01200000
		15,18010061	7,58407567		32,76417628
		15,17560000			15,17560000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSTALAÇÕES



OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO
DATA: 21/10/2024 **BDI:** 2
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS
LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44%
FONTE: SEINFRA
SINAPI: 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85.06%
PROPRIA: 0.00%
PROPRIA: 47.67%
PROPRIA: 0.00%

QTD.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
	H	ARMADOR/FERREIRO		0,39975492	0,07054498			0,47029990
	UN	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	1,00000000					1,00000000
	KG	AÇO CA-60		5,59725000	0,98775000			6,58500000
	UN	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		0,85000000	0,15000000			1,00000000
	UN	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		0,85000000	0,15000000			1,00000000
	UN	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		0,85000000	0,15000000			1,00000000
	M	BARROTE DE 2"x2"	5,06000000					5,06000000
	M	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	13,67520000					13,67520000
	UN	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA		10,20000000	1,80000000			12,00000000
	M3	BRITA	0,19574810	0,54902636	0,09688701			0,84166147
	M	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	60,00823999					60,00823999
	UN	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	1,00000000					1,00000000
	M	CAIBRO DE 2"x1"	10,00000000					10,00000000
	KG	CAL HIDRATADA		26,61750000	10,66265000	1,70625000		38,98640000
	KG	CALCARIO DOLOMITICO			0,26726400	1,06905600		1,33632000
	H	CALCETEIRO		32,84140391	16,42070195	16,42070195		65,68280782
	H	CARPINTEIRO	13,49253465	2,10305852	3,98290564	14,44711066		34,02560947
	UN	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE		10,20000000	1,80000000			12,00000000
	M2	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)		0,42500000	0,07500000			0,50000000
	M2	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	4,59000000					4,59000000
	KG	CIMENTO PORTLAND	44,58954500	353,74753502	942,08076077	198,29060099		1.538,70844179
	UN	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	4,00000000					4,00000000
	UN	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	2,00000000					2,00000000
	M	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m		101,84000000	50,92000000	50,92000000		203,68000000
	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	0,82080000					0,82080000
	UN	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	0,50000000					0,50000000
	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	6,00069828					6,00069828
	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	0,82080000	30,60000000	5,40000000			36,82080000
	M	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"		20,66350000	3,64650000			24,31000000
	L	ESMALTE SINTETICO	4,50000000					4,50000000
	M2	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA			6,11556000	24,46224000		30,57780000
	H	JARDINEIRO			3,71821506	14,87286024		18,59107530
	H	LADRILHISTA		1,63988094	0,81994047	0,81994047		3,27976188
	UN	LIXA PARA MADEIRA/MASSA			3,54684602	14,18738408		17,73423010



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUÍTIOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEJURO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

DATA : 21/10/2024

BDI : 2

FONTE SEINFRA SINAPI PROPRIA
VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA 84.44% 85.98% 0.00% 0.00%

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
M2	LONA PLASTICA PRETA		259,28175000	129,64087500	129,64087500		518,56350000
UN	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	2,00000000					2,00000000
UN	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W		3,40000000	0,60000000			4,00000000
UN	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V		10,20000000	1,80000000			12,00000000
M	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	20,25000000					20,25000000
KG	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,67500000					0,67500000
UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES		0,85000000	0,15000000			1,00000000
UN	SACOS PLASTICOS		0,01002240	0,04008960			0,05011200
M	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		0,12750000	0,02250000			0,15000000
M3	TERRA VEGETAL			1,27832960	5,11331840		6,39164800
UN	TUJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM			168,15000000	449,60000000		617,75000000
UN	TUJULO MACIÇO COMUM		428,40000000	75,60000000			504,00000000
L	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)			1,05000000			1,05000000
M	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	4,00000000					4,00000000
L	VERNIZ SINTÉTICO			0,95764843	3,83059370		4,78824213
M3	ÁGUA			0,91996560	3,67986240		4,59982800
H	ELETRICISTA		12,30288656	2,17109763			14,47398419
M	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	25,68000000					25,68000000
UN	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	1,00000000					1,00000000
UN	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	0,54720000					0,54720000
M	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	10,00000000					10,00000000
M	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	5,00000000					5,00000000
UN	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	0,82080000					0,82080000
UN	NOFUSE DE 70 A.	1,00000000					1,00000000
H	PEDEREIRO	8,80392796	32,68058770	59,10357940	29,92879073		130,51688579
H	PINTOR		1,60507750	1,41873841	5,67495363		7,09369204
M3	PÓ DE PEDRA			0,80253875	0,80253875		3,21015500
UN	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	1,00000000					1,00000000
M3	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI			0,14120000			0,14120000
KG	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	0,82080000					0,82080000
KG	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,50000000					0,50000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

DATA: 21/10/2024

BDI: 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS

LOCAL: SÃO PEDRO - RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

FONTE SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/07 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA 84.44%

85.06%

0.00%

47.67%

0.00%

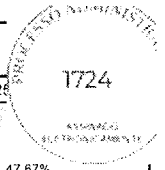
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000					1,00000000
2	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,82080000					0,82080000
3	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	5,47040000					5,47040000
4	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	1,63680000					1,63680000
5	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN		87,20000000				87,20000000
6	SERVENTE	H	249,32622886	137,95026968	128,37601661	70,73520677	395,73097779	982,11869972
7	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	32,73810083	1,17542939	0,32153825	0,45643814	8,23195147	34,69150661
8	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		16,46390293	8,23195147	8,23195147		32,92780586
9	DEPRECIACÃO	H	938,43111261	180,77690483	83,58107364	87,96080517		1,290,74989626
10	JUROS	H	316,72148265	45,94104699	19,92966737	21,03785665		403,63005367
11	MANUTENÇÃO	H	638,67737894	56,47997506	18,02888965	24,59844445		737,78468810
12	OLEO DIESEL	L	202,01391149	16,86730927	4,81365498	6,64829343		230,34316916
13	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN		1,70000000	0,30000000			2,00000000
14	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN		10,20000000	1,80000000			12,00000000
15	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN		10,20000000	1,80000000			12,00000000
16	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN					1,00000000	1,00000000
17	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M		30,60000000	5,40000000			36,00000000
18	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2		1,37500000	0,68750000	0,68750000		2,75000000
19	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN		3,40000000	0,60000000			4,00000000
20	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN		0,81627041	0,14404772			0,96031813
21	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN		10,20000000	1,80000000			12,00000000
22	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN		1,799,79000000	899,89500000	899,89500000	899,89500000	3.599,58000000
23	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN		10,793,89500000	5,396,94750000	5,396,94750000	5,396,94750000	21.587,79000000

Assinado de
forma digital por
ELANIA MAGNA
SIQUEIRA
PEREIRA:0539972
1341
Dados: 2024.11.22
13:26:15 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	Administração central	3,00%
	TOTAL	3,00%
RISCOS, SEGUROS E GARANTIAS DO EMPREENDIMENTO		
R	Riscos	0,97%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
	TOTAL	1,77%
DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	0,59%
LUCRO		
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,16%
I		
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ELANIA MAGNA
SIQUEIRA
PEREIRA:0539972134

Assinado de forma digital por
ELANIA MAGNA SIQUEIRA
PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.22 13:26:31
-03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 24
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

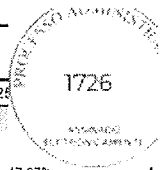
A + B + C + D = 84,44% 47,48%

**ELANIA MAGNA
SIQUEIRA
PEREIRA:05399721341**

Assinado de forma digital por
ELANIA MAGNA SIQUEIRA
PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.22 13:26:46 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	DATA : 21/10/2024	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIAS E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO - RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

ELANIA MAGNA
SIQUEIRA
PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por
ELANIA MAGNA SIQUEIRA
PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.22 13:27:00
-03'00'

