



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA :	10/04/2024	BDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	03/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.754,58	R\$ 4.744,77
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 315,42	R\$ 398,69	R\$ 1.892,52	R\$ 2.392,14
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	450,00	R\$ 2,70	R\$ 3,41	R\$ 1.215,00	R\$ 1.534,50
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	106,25	R\$ 6,09	R\$ 7,70	R\$ 647,06	R\$ 818,13
2		ESCAVAÇÃO E ATERRO						R\$ 526,56	R\$ 665,57
2.1		FUNDAÇÃO						R\$ 526,56	R\$ 665,57
2.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	0,56	R\$ 80,37	R\$ 101,59	R\$ 45,01	R\$ 56,89
2.1.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	5,44	R\$ 88,52	R\$ 111,89	R\$ 481,55	R\$ 608,68
3		PROJETO ESTRUTURAL						R\$ 55.764,53	R\$ 70.484,77
3.1		PAVIMENTO TÉRREO E FUNDAÇÃO						R\$ 18.008,90	R\$ 22.762,74
3.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,80	R\$ 197,75	R\$ 249,96	R\$ 949,20	R\$ 1.199,81
3.1.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	63,60	R\$ 95,48	R\$ 120,69	R\$ 6.072,53	R\$ 7.675,88
3.1.3	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,20	R\$ 207,59	R\$ 262,39	R\$ 1.909,83	R\$ 2.413,99
3.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	94,20	R\$ 14,58	R\$ 18,43	R\$ 1.373,44	R\$ 1.736,11
3.1.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,40	R\$ 14,11	R\$ 17,84	R\$ 90,30	R\$ 114,18
3.1.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	104,80	R\$ 13,48	R\$ 17,04	R\$ 1.412,70	R\$ 1.785,79
3.1.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	204,00	R\$ 12,14	R\$ 15,34	R\$ 2.476,56	R\$ 3.129,36
3.1.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,60	R\$ 479,39	R\$ 605,95	R\$ 767,02	R\$ 969,52
3.1.9	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,00	R\$ 500,83	R\$ 633,05	R\$ 2.003,32	R\$ 2.532,20
3.1.10	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,00	R\$ 95,40	R\$ 120,59	R\$ 954,00	R\$ 1.205,90
3.2		NÍVEL DA COBERTURA						R\$ 28.415,06	R\$ 35.915,42
3.2.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	64,40	R\$ 142,07	R\$ 179,58	R\$ 9.149,31	R\$ 11.564,95
3.2.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	44,40	R\$ 207,59	R\$ 262,39	R\$ 9.217,00	R\$ 11.650,12
3.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	141,00	R\$ 14,58	R\$ 18,43	R\$ 2.055,78	R\$ 2.598,63
3.2.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	23,30	R\$ 14,11	R\$ 17,84	R\$ 328,76	R\$ 415,67
3.2.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	38,40	R\$ 13,48	R\$ 17,04	R\$ 517,63	R\$ 654,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA :	10/04/2024	BDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	03/2024
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	316,40	R\$ 12,14	R\$ 15,34	R\$ 3.841,10	R\$ 4.853,58
3.2.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,60	R\$ 500,83	R\$ 633,05	R\$ 3.305,48	R\$ 4.178,13
3.3	NÍVEL DO PLATIBANDA							R\$ 9.340,57	R\$ 11.806,61
3.3.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,50	R\$ 142,07	R\$ 179,58	R\$ 3.196,58	R\$ 4.040,55
3.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,00	R\$ 207,59	R\$ 262,39	R\$ 2.906,26	R\$ 3.673,46
3.3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	72,10	R\$ 14,58	R\$ 18,43	R\$ 1.051,22	R\$ 1.328,80
3.3.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	51,30	R\$ 14,11	R\$ 17,84	R\$ 723,84	R\$ 915,19
3.3.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,10	R\$ 12,14	R\$ 15,34	R\$ 511,09	R\$ 645,81
3.3.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,90	R\$ 500,83	R\$ 633,05	R\$ 951,58	R\$ 1.202,80
4	IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 7.111,15	R\$ 8.987,98
4.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	23,34	R\$ 123,79	R\$ 156,47	R\$ 2.889,26	R\$ 3.652,01
4.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	105,60	R\$ 39,98	R\$ 50,53	R\$ 4.221,89	R\$ 5.335,97
5	ALVENARIA							R\$ 40.431,13	R\$ 51.103,68
5.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	275,96	R\$ 143,54	R\$ 181,43	R\$ 39.611,30	R\$ 50.067,42
5.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,40	R\$ 78,83	R\$ 99,64	R\$ 819,83	R\$ 1.036,26
6	COBERTURA							R\$ 14.578,08	R\$ 18.425,88
6.1	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	89,16	R\$ 64,29	R\$ 81,26	R\$ 5.732,10	R\$ 7.245,14
6.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	89,16	R\$ 25,51	R\$ 32,24	R\$ 2.274,47	R\$ 2.874,52
6.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	10,00	R\$ 119,60	R\$ 151,17	R\$ 1.196,00	R\$ 1.511,70
6.4	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	SINAPI	M	45,66	R\$ 83,46	R\$ 105,49	R\$ 3.810,78	R\$ 4.816,67
6.5	00013115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	3,30	R\$ 32,46	R\$ 41,03	R\$ 107,12	R\$ 135,40
6.6	I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	11,80	R\$ 44,00	R\$ 55,62	R\$ 519,20	R\$ 656,32
6.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 111,45	R\$ 140,87	R\$ 938,41	R\$ 1.186,13
7	PISO							R\$ 18.649,64	R\$ 23.573,21
7.1	90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	SINAPI	M2	87,44	R\$ 78,00	R\$ 98,59	R\$ 6.820,32	R\$ 8.620,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA :		10/04/2024	BDI :		26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FONTE	VERSÃO		HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO		-	-	01/2024
		ORSE	2024/01		112,54%	70,11%	03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,98%	47,44%	03/2024
		Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	90940	MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021							
7.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	9,16	R\$ 55,78	R\$ 70,51	R\$ 510,94	R\$ 645,87
7.3	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	7,35	R\$ 750,77	R\$ 948,97	R\$ 5.518,16	R\$ 6.974,93
7.4	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	SEINFRA	M	93,40	R\$ 12,42	R\$ 15,70	R\$ 1.160,03	R\$ 1.466,38
7.5	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	70,94	R\$ 65,41	R\$ 82,68	R\$ 4.640,19	R\$ 5.865,32
8	PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS							R\$ 25.010,03	R\$ 31.612,47
8.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							R\$ 14.732,53	R\$ 18.621,78
8.1.1	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 485,67	R\$ 613,89	R\$ 485,67	R\$ 613,89
8.1.2	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	67,05	R\$ 7,05	R\$ 8,91	R\$ 472,70	R\$ 597,42
8.1.3	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	67,05	R\$ 18,89	R\$ 23,88	R\$ 1.266,57	R\$ 1.601,15
8.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	40,00	R\$ 9,21	R\$ 11,64	R\$ 368,40	R\$ 465,60
8.1.5	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	25,00	R\$ 4,82	R\$ 6,09	R\$ 120,50	R\$ 152,25
8.1.6	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 9,67	R\$ 12,22	R\$ 193,40	R\$ 244,40
8.1.7	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 4,77	R\$ 6,03	R\$ 14,31	R\$ 18,09
8.1.8	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,04	R\$ 10,16	R\$ 32,16	R\$ 40,64
8.1.9	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,74	R\$ 11,05	R\$ 26,22	R\$ 33,15
8.1.10	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,80	R\$ 16,18	R\$ 51,20	R\$ 64,72
8.1.11	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,24	R\$ 11,68	R\$ 18,48	R\$ 23,36
8.1.12	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,86	R\$ 9,94	R\$ 23,58	R\$ 29,82
8.1.13	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 6,56	R\$ 8,29	R\$ 98,40	R\$ 124,35
8.1.14	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,14	R\$ 9,02	R\$ 57,12	R\$ 72,16
8.1.15	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,91	R\$ 13,79	R\$ 76,37	R\$ 96,53
8.1.16	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 11,11	R\$ 14,04	R\$ 99,99	R\$ 126,36
8.1.17	00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,30	R\$ 1,64	R\$ 6,50	R\$ 8,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA :	10/04/2024	BDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	03/2024
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.18	00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2,88	R\$ 3,64	R\$ 5,76	R\$ 7,28
8.1.19	00003859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 2,46	R\$ 3,10
8.1.20	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,94	R\$ 20,15	R\$ 15,94	R\$ 20,15
8.1.21	89442	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,65	R\$ 14,73	R\$ 46,60	R\$ 58,92
8.1.22	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,13	R\$ 11,54	R\$ 45,65	R\$ 57,70
8.1.23	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,91	R\$ 12,53	R\$ 19,82	R\$ 25,06
8.1.24	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,25	R\$ 19,28	R\$ 30,50	R\$ 38,56
8.1.25	00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,49	R\$ 10,73	R\$ 8,49	R\$ 10,73
8.1.26	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	R\$ 36,23	R\$ 45,79	R\$ 289,84	R\$ 366,32
8.1.27	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,72	R\$ 50,21	R\$ 39,72	R\$ 50,21
8.1.28	1070211	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, 1,60 X 0,55 M, COM 01 CUBA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CROMADOS E SUPORTE. R_05/2021	CAERN	UN	3,00	R\$ 673,80	R\$ 851,68	R\$ 2.021,40	R\$ 2.555,04
8.1.29	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 381,66	R\$ 482,42	R\$ 1.526,64	R\$ 1.929,68
8.1.30	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 145,57	R\$ 184,00	R\$ 291,14	R\$ 368,00
8.1.31	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 285,78	R\$ 361,23	R\$ 571,56	R\$ 722,46
8.1.32	00034638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 393,22	R\$ 497,03	R\$ 786,44	R\$ 994,06
8.1.33	00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.560,07	R\$ 5.763,93	R\$ 4.560,07	R\$ 5.763,93
8.1.34	102111	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.058,93	R\$ 1.338,49	R\$ 1.058,93	R\$ 1.338,49
8.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO							R\$ 10.277,50	R\$ 12.990,69
8.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	25,00	R\$ 18,23	R\$ 23,04	R\$ 455,75	R\$ 576,00
8.2.2	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 11,99	R\$ 15,16	R\$ 239,80	R\$ 303,20
8.2.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	55,00	R\$ 24,05	R\$ 30,40	R\$ 1.322,75	R\$ 1.672,00
8.2.4	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,18	R\$ 14,13	R\$ 22,36	R\$ 28,26
8.2.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 8,75	R\$ 11,06	R\$ 78,75	R\$ 99,54
8.2.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 14,13	R\$ 17,86	R\$ 98,91	R\$ 125,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA :		10/04/2024	BDI :		26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.	
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024	
		ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	03/2024	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 26,71	R\$ 33,76	R\$ 80,13	R\$ 101,28
8.2.8	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 8,54	R\$ 10,79	R\$ 196,42	R\$ 248,17
8.2.9	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,47	R\$ 17,03	R\$ 26,94	R\$ 34,06
8.2.10	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 25,96	R\$ 32,81	R\$ 103,84	R\$ 131,24
8.2.11	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,52	R\$ 15,83	R\$ 37,56	R\$ 47,49
8.2.12	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,93	R\$ 60,58	R\$ 95,86	R\$ 121,16
8.2.13	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 7,88	R\$ 9,96	R\$ 94,56	R\$ 119,52
8.2.14	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,94	R\$ 18,88	R\$ 149,40	R\$ 188,80
8.2.15	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,13	R\$ 10,28	R\$ 8,13	R\$ 10,28
8.2.16	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,79	R\$ 12,37	R\$ 9,79	R\$ 12,37
8.2.17	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 21,92	R\$ 27,71	R\$ 65,76	R\$ 83,13
8.2.18	00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	7,00	R\$ 9,14	R\$ 11,55	R\$ 63,98	R\$ 80,85
8.2.19	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 43,82	R\$ 55,39	R\$ 262,92	R\$ 332,34
8.2.20	00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,70	R\$ 13,52	R\$ 10,70	R\$ 13,52
8.2.21	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 256,31	R\$ 323,98	R\$ 1.537,86	R\$ 1.943,88
8.2.22	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 495,80	R\$ 626,69	R\$ 495,80	R\$ 626,69
8.2.23	97902	FOSSA SÉPTICA DE 200X200X130cm (Volume=5,20M3)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.293,47	R\$ 2.898,95	R\$ 2.293,47	R\$ 2.898,95
8.2.24	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.526,06	R\$ 3.192,94	R\$ 2.526,06	R\$ 3.192,94
9	PROJETO ELÉTRICO							R\$ 17.173,41	R\$ 21.705,84
9.1	00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 153,14	R\$ 193,57	R\$ 153,14	R\$ 193,57
9.2	00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,53	R\$ 49,97	R\$ 39,53	R\$ 49,97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA : 10/04/2024		BDI : 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	03/2024
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 53,77	R\$ 67,97	R\$ 322,62	R\$ 407,82
9.4	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 54,89	R\$ 69,38	R\$ 219,56	R\$ 277,52
9.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 57,18	R\$ 72,28	R\$ 514,62	R\$ 650,52
9.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 15,45	R\$ 19,53	R\$ 278,10	R\$ 351,54
9.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 10,05	R\$ 12,70	R\$ 160,80	R\$ 203,20
9.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 15,79	R\$ 19,96	R\$ 284,22	R\$ 359,28
9.9	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 27,49	R\$ 34,75	R\$ 192,43	R\$ 243,25
9.10	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	90,00	R\$ 7,19	R\$ 9,09	R\$ 647,10	R\$ 818,10
9.11	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	250,00	R\$ 14,98	R\$ 18,93	R\$ 3.745,00	R\$ 4.732,50
9.12	95817	CONDUTE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 32,61	R\$ 41,22	R\$ 652,20	R\$ 824,40
9.13	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 14,65	R\$ 18,52	R\$ 439,50	R\$ 555,60
9.14	95818	CONDUTE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 45,11	R\$ 57,02	R\$ 1.804,40	R\$ 2.280,80
9.15	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	117,10	R\$ 2,66	R\$ 3,36	R\$ 311,49	R\$ 393,46
9.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	415,00	R\$ 3,87	R\$ 4,89	R\$ 1.606,05	R\$ 2.029,35
9.17	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 9,08	R\$ 11,48	R\$ 544,80	R\$ 688,80
9.18	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 15,06	R\$ 19,04	R\$ 903,60	R\$ 1.142,40
9.19	100916	100916 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)	SINAPI-100916	UN	16,00	R\$ 108,93	R\$ 137,69	R\$ 1.742,88	R\$ 2.203,04
9.20	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 125,90	R\$ 159,14	R\$ 881,30	R\$ 1.113,98
9.21	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 45,13	R\$ 57,04	R\$ 451,30	R\$ 570,40
9.22	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 51,82	R\$ 65,50	R\$ 155,46	R\$ 196,50
9.23	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 30,46	R\$ 38,50	R\$ 304,60	R\$ 385,00
9.24	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,84	R\$ 42,77	R\$ 67,68	R\$ 85,54
9.25	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 42,61	R\$ 53,86	R\$ 298,27	R\$ 377,02
9.26	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 43,91	R\$ 55,50	R\$ 351,28	R\$ 444,00
9.27	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,74	R\$ 64,14	R\$ 101,48	R\$ 128,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA :	10/04/2024	BDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	03/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10		REVESTIMENTO						R\$ 24.869,82	R\$ 31.435,61
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	551,91	R\$ 3,80	R\$ 4,80	R\$ 2.097,26	R\$ 2.649,17
10.2	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	493,57	R\$ 37,79	R\$ 47,77	R\$ 18.652,01	R\$ 23.577,84
10.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	58,34	R\$ 70,63	R\$ 89,28	R\$ 4.120,55	R\$ 5.208,60
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						R\$ 3.391,96	R\$ 4.287,53
11.1	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	55,63	R\$ 10,02	R\$ 12,67	R\$ 557,41	R\$ 704,83
11.2	00041475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 66,79	R\$ 84,42	R\$ 66,79	R\$ 84,42
11.3	S09900	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	ORSE	un	4,00	R\$ 13,22	R\$ 16,71	R\$ 52,88	R\$ 66,84
11.4	S10694	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	19,00	R\$ 29,47	R\$ 37,25	R\$ 559,93	R\$ 707,75
11.5	S10729	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	ORSE	un	51,00	R\$ 27,40	R\$ 34,63	R\$ 1.397,40	R\$ 1.766,13
11.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 102,57	R\$ 129,65	R\$ 102,57	R\$ 129,65
11.7	00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,72	R\$ 14,81	R\$ 46,88	R\$ 59,24
11.8	00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 144,90	R\$ 183,15	R\$ 144,90	R\$ 183,15
11.9	00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	1,00	R\$ 49,56	R\$ 62,64	R\$ 49,56	R\$ 62,64
11.10	00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,55	R\$ 7,02	R\$ 66,60	R\$ 84,24
11.11	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,74	R\$ 51,50	R\$ 81,48	R\$ 103,00
11.12	S10693	Suporte guia reforçado 90º em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA	ORSE	un	6,00	R\$ 44,26	R\$ 55,94	R\$ 265,56	R\$ 335,64
12		ABRIGO DE GÁS						R\$ 757,47	R\$ 957,42
12.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,80	R\$ 72,45	R\$ 91,58	R\$ 57,96	R\$ 73,26
12.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,68	R\$ 74,24	R\$ 93,84	R\$ 124,72	R\$ 157,65
12.3	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,68	R\$ 6,20	R\$ 7,84	R\$ 10,42	R\$ 13,17
12.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 43,26	R\$ 54,68	R\$ 72,68	R\$ 91,86
12.5	100727	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,60	R\$ 23,19	R\$ 29,31	R\$ 37,10	R\$ 46,90
12.6	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	SINAPI	M2	1,60	R\$ 21,45	R\$ 27,11	R\$ 34,32	R\$ 43,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA : 10/04/2024		BDI : 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	03/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6	100745	(POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
12.7	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,68	R\$ 2,54	R\$ 3,21	R\$ 4,27	R\$ 5,39
12.8	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	1,68	R\$ 15,62	R\$ 19,74	R\$ 26,24	R\$ 33,16
12.9	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	0,99	R\$ 185,80	R\$ 234,85	R\$ 183,94	R\$ 232,50
12.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 184,98	R\$ 233,81	R\$ 184,98	R\$ 233,81
12.11	00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,84	R\$ 26,34	R\$ 20,84	R\$ 26,34
13	ABRIGO DE BOMBA D'ÁGUA (RECALQUE)							R\$ 967,07	R\$ 1.222,35
13.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,80	R\$ 72,45	R\$ 91,58	R\$ 57,96	R\$ 73,26
13.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,78	R\$ 74,24	R\$ 93,84	R\$ 206,39	R\$ 260,88
13.3	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	3,88	R\$ 6,20	R\$ 7,84	R\$ 24,06	R\$ 30,42
13.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,88	R\$ 43,26	R\$ 54,68	R\$ 167,85	R\$ 212,16
13.5	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,60	R\$ 23,19	R\$ 29,31	R\$ 37,10	R\$ 46,90
13.6	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,60	R\$ 21,45	R\$ 27,11	R\$ 34,32	R\$ 43,38
13.7	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,88	R\$ 2,54	R\$ 3,21	R\$ 9,86	R\$ 12,45
13.8	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	3,88	R\$ 15,62	R\$ 19,74	R\$ 60,61	R\$ 76,59
13.9	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	0,99	R\$ 185,80	R\$ 234,85	R\$ 183,94	R\$ 232,50
13.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 184,98	R\$ 233,81	R\$ 184,98	R\$ 233,81
14	ABRIGO DE COMPRESSOR DE GÁS							R\$ 736,63	R\$ 931,08
14.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,80	R\$ 72,45	R\$ 91,58	R\$ 57,96	R\$ 73,26
14.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,68	R\$ 74,24	R\$ 93,84	R\$ 124,72	R\$ 157,65
14.3	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,68	R\$ 6,20	R\$ 7,84	R\$ 10,42	R\$ 13,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA :		10/04/2024	BDI :		26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.	
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024	
		ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	03/2024	
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 43,26	R\$ 54,68	R\$ 72,68	R\$ 91,86
14.5	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,60	R\$ 23,19	R\$ 29,31	R\$ 37,10	R\$ 46,90
14.6	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,60	R\$ 21,45	R\$ 27,11	R\$ 34,32	R\$ 43,38
14.7	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,68	R\$ 2,54	R\$ 3,21	R\$ 4,27	R\$ 5,39
14.8	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	1,68	R\$ 15,62	R\$ 19,74	R\$ 26,24	R\$ 33,16
14.9	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	0,99	R\$ 185,80	R\$ 234,85	R\$ 183,94	R\$ 232,50
14.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 184,98	R\$ 233,81	R\$ 184,98	R\$ 233,81
15	ABRIGO DE LIXO							R\$ 2.272,82	R\$ 2.872,75
15.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	3,24	R\$ 72,45	R\$ 91,58	R\$ 234,74	R\$ 296,72
15.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	7,95	R\$ 74,24	R\$ 93,84	R\$ 590,21	R\$ 746,03
15.3	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	7,95	R\$ 6,20	R\$ 7,84	R\$ 49,29	R\$ 62,33
15.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,95	R\$ 43,26	R\$ 54,68	R\$ 343,92	R\$ 434,71
15.5	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	5,04	R\$ 23,19	R\$ 29,31	R\$ 116,88	R\$ 147,72
15.6	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	5,04	R\$ 21,45	R\$ 27,11	R\$ 108,11	R\$ 136,63
15.7	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	11,40	R\$ 2,54	R\$ 3,21	R\$ 28,96	R\$ 36,59
15.8	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	11,30	R\$ 15,62	R\$ 19,74	R\$ 176,51	R\$ 223,06
15.9	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,76	R\$ 64,29	R\$ 81,26	R\$ 113,15	R\$ 143,02
15.10	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,76	R\$ 25,51	R\$ 32,24	R\$ 44,90	R\$ 56,74
15.11	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 184,98	R\$ 233,81	R\$ 466,15	R\$ 589,20
16	ESQUADRIAS							R\$ 20.058,22	R\$ 25.353,70
16.1	PORTAS							R\$ 13.558,78	R\$ 17.138,27
16.1.1	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.378,01	R\$ 1.741,80	R\$ 1.378,01	R\$ 1.741,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS DO SÍTIO ARROJADO	DATA :		10/04/2024	BDI :		26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO SÍTIO ARROJADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.	
LOCAL:	ZONA RURAL, SÍTIO ARROJADO, MUNICÍPIO DE PORTALEGRE, RN	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024	
		ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	03/2024	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	03/2024	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.1	100694	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
16.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	R\$ 1.054,18	R\$ 1.332,48	R\$ 7.379,26	R\$ 9.327,36
16.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.132,79	R\$ 1.431,85	R\$ 2.265,58	R\$ 2.863,70
16.1.4	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	34,44	R\$ 22,35	R\$ 28,25	R\$ 769,73	R\$ 972,93
16.1.5	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,94	R\$ 357,53	R\$ 451,92	R\$ 1.766,20	R\$ 2.232,48
16.2	JANELAS							R\$ 6.499,44	R\$ 8.215,43
16.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,76	R\$ 304,31	R\$ 384,65	R\$ 2.665,76	R\$ 3.369,53
16.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,48	R\$ 588,23	R\$ 743,52	R\$ 282,35	R\$ 356,89
16.2.3	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,80	R\$ 107,41	R\$ 135,77	R\$ 3.093,41	R\$ 3.910,18
16.2.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,80	R\$ 95,40	R\$ 120,59	R\$ 457,92	R\$ 578,83
17	PINTURA							R\$ 14.711,67	R\$ 18.598,79
17.1	PINTURA DA PAREDE							R\$ 14.711,67	R\$ 18.598,79
17.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	551,91	R\$ 3,05	R\$ 3,86	R\$ 1.683,33	R\$ 2.130,37
17.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	400,60	R\$ 13,67	R\$ 17,28	R\$ 5.476,20	R\$ 6.922,37
17.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	449,38	R\$ 11,25	R\$ 14,22	R\$ 5.055,53	R\$ 6.390,18
17.1.4	C2465	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS TRÊS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,53	R\$ 24,35	R\$ 30,78	R\$ 2.496,61	R\$ 3.155,87
18	COMBATE A INCÊNCIO							R\$ 848,59	R\$ 1.072,62
18.1	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,42	R\$ 18,23	R\$ 28,84	R\$ 36,46
18.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 800,05	R\$ 1.011,26	R\$ 800,05	R\$ 1.011,26
18.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,36	R\$ 54,73	R\$ 69,18	R\$ 19,70	R\$ 24,90
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 66.422,66
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 251.613,36
								VALOR TOTAL:	R\$ 318.036,02