




PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2022 - ORSE NOV/2022 DATA: MAR/2022 PROJETO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO MERCADO DE FARINHA E AMPLIAÇÃO DOS BANHEIROS, LOCALIZADO NA RUA JOAQUIM NABUCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE.		
---	--	---

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)		TOTAL COM BDI 20,35%
						SEM BDI	COM BDI	
1			SERVIÇO PRELIMINAR					R\$5.775,21
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, M2 225,00 DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,00	R\$ 300,00	R\$ 361,05	R\$ 2.888,40
1.2	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND	1,00	R\$ 904,50	R\$ 1.088,57	R\$ 1.088,57
1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,65	R\$ 53,18	R\$ 64,00	R\$ 169,34
1.4	ORSE	3240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1,75	17,45	R\$ 21,00	R\$ 36,75
1.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,16	21,13	R\$ 25,43	R\$ 588,96
1.6	ORSE	7989	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,88	10,45	R\$ 12,58	R\$ 86,57
1.7	ORSE	30	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	M2	14,19	22,70	R\$ 27,32	R\$ 387,75
1.8	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,75	92,51	R\$ 111,34	R\$ 528,87
2			PINTURA					R\$ 34.086,83
2.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES , DUAS DEMÃOS	M2	1794,16	R\$ 15,57	R\$ 18,74	R\$ 33.622,60
2.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,04	17,50	R\$ 21,06	R\$ 464,23
3			REVESTIMENTO					R\$ 11.027,91
3.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	22,04	R\$ 57,24	R\$ 68,89	R\$ 1.518,57
3.2	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	81,18	R\$ 81,60	R\$ 98,21	R\$ 7.972,69
3.3	ORSE	11492	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	M2	22,04	R\$ 57,92	R\$ 69,71	R\$ 1.536,65
4			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					R\$ 6.549,76
4.1	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UND	6,00	R\$ 79,70	R\$ 95,92	R\$ 575,52
4.2	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	PT	4,00	R\$ 121,90	R\$ 146,71	R\$ 586,84
4.3	SINAPI	103041	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UND	4,00	R\$ 18,93	R\$ 22,78	R\$ 91,12
4.4	ORSE	12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	UND	17,00	R\$ 98,33	R\$ 118,34	R\$ 2.011,78
4.5	ORSE	3688	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	UND	2,00	R\$ 20,07	R\$ 24,15	R\$ 48,30
4.6	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	R\$ 187,01	R\$ 225,07	R\$ 2.700,84


PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ		
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2022 - ORSE NOV/2022		
DATA: MAR/2022		
PROJETO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO MERCADO DE FARINHA E AMPLIAÇÃO DOS BANHEIROS, LOCALIZADO NA RUA JOAQUIM NABUCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE.		

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)		TOTAL COM BDI 20,35%
						SEM BDI	COM BDI	
4.7	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,00	R\$ 63,55	R\$ 76,48	R\$ 535,36
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 13.820,90
5.1	ORSE	12561	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LLUM OU SIMILAR	UND	27,00	R\$ 97,99	R\$ 117,93	R\$ 3.184,11
5.2	ORSE	809	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO, 04 PALHETAS	UND	27,00	R\$ 147,46	R\$ 177,47	R\$ 4.791,69
5.3	ORSE	400	(Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C)	M	200,00	R\$ 6,63	R\$ 7,98	R\$ 1.596,00
5.4	SINAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	10,00	R\$ 329,39	R\$ 396,42	R\$ 3.964,20
5.5	SINAPI	97609	Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	UND	10,00	R\$ 17,30	R\$ 20,82	R\$ 208,20
5.6	ORSE	4879	Bocal para lâmpada incandescente	UND	10,00	R\$ 6,37	R\$ 7,67	R\$ 76,70
6			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E METAIS					R\$ 17.900,26
6.1	SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UND	7,00	R\$ 456,66	R\$ 549,59	R\$ 3.847,13
6.2	SINAPI	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	UND	6,00	R\$ 418,97	R\$ 504,23	R\$ 3.025,38
6.3	SINAPI	100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020	UND	7,00	R\$ 34,66	R\$ 41,71	R\$ 291,97
6.4	ORSE-I	13241	Assento Sanitário Elevado com Tampa 7,5 Cm, indicado para Pós-cirúrgicos, Deficientes físicos e Idosos, da Mebuki ou similar	UND	1,00	R\$ 152,79	R\$ 183,88	R\$ 183,88
6.5	ORSE	10076	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")	M	18,99	R\$ 383,47	R\$ 461,51	R\$ 8.764,07
6.6	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 715,14	R\$ 860,67	R\$ 860,67
6.7	SINAPI	100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UND	2,00	R\$ 385,19	R\$ 463,58	R\$ 927,16
7			ESTRUTURA					R\$ 48.253,62
7.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	1,05	31,89	R\$ 38,38	R\$ 40,34
7.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOUTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,00	17,22	R\$ 20,72	R\$ 2.258,48
7.3	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	25,00	R\$ 253,44	R\$ 305,02	R\$ 7.625,50
7.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOUTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,00	R\$ 14,88	R\$ 17,91	R\$ 4.871,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2022 - ORSE NOV/2022 DATA: MAR/2022 PROJETO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO MERCADO DE FARINHA E AMPLIAÇÃO DOS BANHEIROS, LOCALIZADO NA RUA JOAQUIM NABUCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE.							
---	--	--	--	--	--	---	--

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)		TOTAL COM BDI 20,35%
						SEM BDI	COM BDI	
7.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,00	R\$ 12,64	R\$ 15,21	R\$ 228,15
7.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	16,39	R\$ 19,73	R\$ 1.104,88
7.7	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,28	R\$ 490,69	R\$ 590,55	R\$ 7.251,95
7.8	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,00	R\$ 16,94	R\$ 20,39	R\$ 652,48
7.9	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	28,98	R\$ 199,69	R\$ 240,33	R\$ 6.963,90
7.10	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,11	R\$ 46,87	R\$ 56,41	R\$ 4.519,01
7.11	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	160,22	R\$ 4,26	R\$ 5,13	R\$ 821,93
7.12	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	160,22	R\$ 54,90	R\$ 66,07	R\$ 10.585,74
7.13	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M²	13,06	R\$ 56,11	R\$ 67,53	R\$ 882,24
7.14	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00	R\$ 40,05	R\$ 48,20	R\$ 337,40
7.15	ORSE	8727	RESTAURO - TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATÉ 5X5CM).	M	15,00	R\$ 6,10	R\$ 7,34	R\$ 110,10
8			RESERVATÓRIO					R\$ 10.601,54
8.1	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	R\$ 6.637,90	R\$ 7.988,71	R\$ 7.988,71
8.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	28,98	R\$ 27,39	R\$ 32,96	R\$ 955,06
8.3	SINAPI	102607	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UND	3,00	R\$ 459,15	R\$ 552,59	R\$ 1.657,77
9			ESQUADRIAS					R\$ 12.701,63
9.1	SINAPI	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2015	UND	1,00	R\$ 895,88	R\$ 1.078,19	R\$ 1.078,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA		
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2022 - ORSE NOV/2022		
DATA: MAR/2022		
PROJETO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO MERCADO DE FARINHA E AMPLIAÇÃO DOS BANHEIROS, LOCALIZADO NA RUA JOAQUIM NABUCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE.		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)		TOTAL COM BDI 20,35%
						SEM BDI	COM BDI	
9.2	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00	R\$ 859,66	R\$ 1.034,60	R\$ 2.069,20
9.3	SINAPI	100688	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	4,00	R\$ 805,71	R\$ 969,67	R\$ 3.878,68
9.4	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44	R\$ 812,89	R\$ 978,31	R\$ 1.408,77
9.5	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UND	10,00	R\$ 104,40	R\$ 125,65	R\$ 1.256,50
9.6	SINAPI	91330	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019	UND	3,00	R\$ 833,76	R\$ 1.003,43	R\$ 3.010,29
TOTAL								R\$ 160.717,66