

MUNICÍPIO: OEIRAS - PI

OBRA : REFORMA DA U. E. GABRIEL FERREIRA/CONSELHO REG. DE EDUCAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI.

2 de julho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

DATA-BASE: SINAPI ABRIL.2021 - SEINFRA 027 - ORSE FEVEREIRO						L.S.= 112,15%		BDI= 26,35%	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL	
1		REFORMA							
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$	22.651,50
SEDUC	ADM DA OBRA	1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO DA OBRA	M²	5,00	R\$ 3.585,52	R\$ 4.530,30	R\$	22.651,50
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	10.059,40
SEDUC	SEDUC 1.04	1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	M2	4,50	R\$ 306,09	R\$ 386,74	R\$	1.740,33
SEDUC	SEDUC 1.06	1.2.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (Ref. Seinfra C2290)	M	24,00	R\$ 54,52	R\$ 68,89	R\$	1.653,36
SEDUC	SEDUC 1.05	1.2.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (Ref. Seinfra C4584)	UT	86,77	R\$ 26,75	R\$ 33,80	R\$	2.932,83
SEDUC	SEDUC 1.08	1.2.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (Ref. Seinfra C4584)	UT	55,22	R\$ 26,75	R\$ 33,80	R\$	1.866,44
SEDUC	SEDUC 1.09	1.2.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO (Ref. Seinfra C4584)	UT	55,22	R\$ 26,75	R\$ 33,80	R\$	1.866,44
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$	31.909,36
SEDUC	SEDUC 2.21	1.3.1	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MARMORE) (Ref. 12504/ORSE)	M²	18,66	R\$ 10,97	R\$ 13,86	R\$	258,63
SINAPI	97645	1.3.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	7,85	R\$ 22,63	R\$ 28,59	R\$	224,43
SINAPI	97644	1.3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	4,02	R\$ 5,91	R\$ 7,47	R\$	30,03
SEDUC	SEDUC 10.31	1.3.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS - COM REAPROVEITAMENTO (REF. C2210 / SEINFRA)	M²	5,76	R\$ 12,52	R\$ 15,82	R\$	91,12
SINAPI	97622	1.3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	141,44	R\$ 36,26	R\$ 45,81	R\$	6.479,37
SINAPI	97663	1.3.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	6,00	R\$ 7,81	R\$ 9,87	R\$	59,22
SINAPI	97650	1.3.7	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	148,94	R\$ 5,02	R\$ 6,34	R\$	944,28
SINAPI	100328	1.3.8	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	148,94	R\$ 9,43	R\$ 11,91	R\$	1.773,88
SINAPI	97633	1.3.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	594,37	R\$ 15,27	R\$ 19,29	R\$	11.465,40
SINAPI	97640	1.3.10	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	102,44	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$	150,59
SINAPI	97635	1.3.11	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	234,30	R\$ 10,31	R\$ 13,03	R\$	3.052,93
SEDUC	SEDUC 2.14	1.3.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066)	M²	14,75	R\$ 20,35	R\$ 25,71	R\$	379,22
SINAPI	100974	1.3.13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	40,36	R\$ 5,72	R\$ 7,23	R\$	291,80
SINAPI	98459	1.3.14	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	56,44	R\$ 94,07	R\$ 118,86	R\$	6.708,46
1.4		MOVIMENTO DE TERRA						R\$	549,01
SINAPI	93358	1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	5,61	R\$ 54,90	R\$ 69,37	R\$	389,17
SEDUC	SEDUC 3.03	1.4.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM MACIÇO DE 30 A 60 KG (Ref. SEINFRA C0095)	M²	5,36	R\$ 23,60	R\$ 29,82	R\$	159,84
1.5		INFRAESTRUTURA						R\$	6.903,47
SINAPI	96617	1.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 08/2017	M2	7,36	R\$ 13,88	R\$ 17,54	R\$	129,09
SINAPI	93204	1.5.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	40,12	R\$ 51,37	R\$ 64,91	R\$	2.604,19
SEDUC	SEDUC 4.01	1.5.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (REF. C4592/SEINFRA)	M³	1,22	R\$ 568,87	R\$ 718,77	R\$	876,90
SEDUC	SEDUC 4.03	1.5.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (Referência SEINFRA C0054)	M³	4,37	R\$ 405,35	R\$ 512,16	R\$	2.238,14
SEDUC	SEDUC 4.02	1.5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (REF. SEINFRA C1462)	M²	5,36	R\$ 36,76	R\$ 46,45	R\$	248,97
SINAPI	73361	1.5.6	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	1,69	R\$ 377,55	R\$ 477,03	R\$	806,18
1.6		SUPERESTRUTURA						R\$	33.479,51
SINAPI	89043	1.6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014	M2	62,81	R\$ 68,10	R\$ 86,04	R\$	5.404,17
SEDUC	SEDUC 6.05	1.6.2	PARDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (Ref. SEINFRA C4507)	M²	32,78	R\$ 55,00	R\$ 69,49	R\$	2.277,88
SINAPI	101964	1.6.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	42,20	R\$ 157,63	R\$ 199,17	R\$	8.404,97
SINAPI	95957	1.6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	M3	3,58	R\$ 2.850,76	R\$ 3.601,94	R\$	12.894,95
SINAPI	92456	1.6.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	20,40	R\$ 80,41	R\$ 101,60	R\$	2.072,64
SINAPI	92411	1.6.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	12,46	R\$ 141,81	R\$ 179,18	R\$	2.232,58
SINAPI	93184	1.6.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,60	R\$ 28,65	R\$ 36,20	R\$	94,12
SINAPI	93182	1.6.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,00	R\$ 39,24	R\$ 49,58	R\$	49,58

MUNICÍPIO: OEIRAS - PI

OBRA : REFORMA DA U. E. GABRIEL FERREIRA/CONSELHO REG. DE EDUCAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI.

2 de julho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

DATA-BASE: SINAPI ABRIL.2021 - SEINFRA 027 - ORSE FEVEREIRO						L.S.= 112,15%		BDI= 26,35%	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL	
SINAPI	93194	1.6.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,00	R\$ 38,48	R\$ 48,62	R\$ 48,62	
1.7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 3.048,17	
SINAPI	89972	1.7.1	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 44,51	R\$ 56,24	R\$ 393,68	
SINAPI	94497	1.7.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 101,25	R\$ 127,93	R\$ 255,86	
SINAPI	94662	1.7.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 10,51	R\$ 13,28	R\$ 53,12	
SINAPI	95141	1.7.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 26,43	R\$ 33,39	R\$ 200,34	
SINAPI	94706	1.7.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 36,48	R\$ 46,09	R\$ 92,18	
SINAPI	89362	1.7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 6,35	R\$ 8,02	R\$ 128,32	
SINAPI	89501	1.7.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 11,45	R\$ 14,47	R\$ 28,94	
SINAPI	94688	1.7.8	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 8,25	R\$ 10,42	R\$ 83,36	
SINAPI	89356	1.7.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,30	R\$ 15,54	R\$ 19,63	R\$ 1.046,28	
SINAPI	90373	1.7.10	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_12/2014	UN	11,00	R\$ 11,76	R\$ 14,86	R\$ 163,46	
SINAPI	89396	1.7.11	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 16,56	R\$ 20,92	R\$ 146,44	
SINAPI	89627	1.7.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 17,11	R\$ 21,62	R\$ 43,24	
SEDUC	SEDUC 14.08	1.7.13	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (Ref. Seinfra 24.1 C1565)	UN	3,00	R\$ 10,14	R\$ 12,81	R\$ 38,43	
SEDUC	SEDUC 14.03	1.7.14	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 32 MM, INSTALADA EM RAMAL OU SUB-RAMAL (Ref. SINAPI 90375)	UN	3,00	R\$ 10,34	R\$ 13,06	R\$ 39,18	
SINAPI	89403	1.7.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,39	R\$ 13,08	R\$ 16,53	R\$ 6,45	
SINAPI	89449	1.7.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,55	R\$ 15,72	R\$ 19,86	R\$ 249,24	
SINAPI	94694	1.7.17	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 21,01	R\$ 26,55	R\$ 79,65	
1.8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 4.629,49	
SINAPI	97900	1.8.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 155,64	R\$ 196,65	R\$ 786,60	
SINAPI	89707	1.8.2	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_12/2014	UN	3,00	R\$ 24,10	R\$ 30,45	R\$ 91,35	
SINAPI	89499	1.8.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 16,83	R\$ 21,26	R\$ 148,82	
SINAPI	89726	1.8.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 5,55	R\$ 7,01	R\$ 21,03	
SINAPI	89732	1.8.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 8,88	R\$ 11,22	R\$ 56,10	
SINAPI	89809	1.8.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 15,05	R\$ 19,02	R\$ 133,14	
SINAPI	89801	1.8.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 5,57	R\$ 7,04	R\$ 56,32	
SINAPI	89797	1.8.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 37,28	R\$ 47,10	R\$ 282,60	
SEDUC	SEDUC 15.02	1.8.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (Ref. SINAPI 89797)	UN	1,00	R\$ 32,57	R\$ 41,15	R\$ 41,15	
SEDUC	SEDUC 15.01	1.8.10	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL (Ref. SEINFRA 2143)	UN	2,00	R\$ 17,61	R\$ 22,25	R\$ 44,50	

MUNICÍPIO: OEIRAS - PI

OBRA : REFORMA DA U. E. GABRIEL FERREIRA/CONSELHO REG. DE EDUCAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI.

2 de julho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

DATA-BASE: SINAPI ABRIL.2021 - SEINFRA 027 - ORSE FEVEREIRO						L.S.= 112,15%		BDI= 26,35%	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL	
SINAPI	89711	1.8.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	12,00	R\$ 14,31	R\$ 18,08	R\$ 216,96	
SINAPI	89712	1.8.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	27,00	R\$ 21,89	R\$ 27,66	R\$ 746,82	
SINAPI	89714	1.8.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	34,00	R\$ 42,63	R\$ 53,86	R\$ 1.831,24	
SINAPI	89783	1.8.14	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 12/2014	UN	2,00	R\$ 9,47	R\$ 11,97	R\$ 23,94	
SINAPI	89784	1.8.15	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 12/2014	UN	4,00	R\$ 15,73	R\$ 19,87	R\$ 79,48	
SINAPI	89724	1.8.16	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 12/2014	UN	7,00	R\$ 7,85	R\$ 9,92	R\$ 69,44	
1.9 DRENAGEM PLUVIAL								R\$	6.904,05
SINAPI	99250	1.9.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍJOLAS CERÂMICAS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 151,38	R\$ 191,27	R\$ 573,81	
SINAPI	89531	1.9.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	4,00	\$ 28,67	\$ 36,22	\$ 144,88	
SEDUC	SEDUC 16.03	1.9.3	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (REF. seinfra C4026)	M	2,00	R\$ 161,42	R\$ 203,95	R\$ 407,90	
SINAPI	89495	1.9.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 7,97	R\$ 10,07	R\$ 60,42	
SINAPI	89584	1.9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 34,54	R\$ 43,64	R\$ 261,84	
SINAPI	89512	1.9.6	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	80,00	R\$ 53,97	R\$ 68,19	R\$ 5.455,20	
1.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	77.662,41
VEJA ANEXO DE ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$	77.662,41
1.11 COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO								R\$	1.801,64
SINAPI	101909	1.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	3,00	R\$ 209,72	R\$ 264,98	R\$ 794,94	
SINAPI	101905	1.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	3,00	R\$ 185,34	R\$ 234,18	R\$ 702,54	
SEDUC	SEDUC 18.01	1.11.3	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (REF. SEINFRA C4649)	UN	3,00	R\$ 41,94	R\$ 52,99	R\$ 158,97	
SINAPI	97599	1.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	R\$ 32,52	R\$ 41,09	R\$ 123,27	
SEDUC	SEDUC 18.07	1.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (REF. SEINFRA C4626)	UN	1,00	R\$ 17,35	R\$ 21,92	R\$ 21,92	
1.12 PAVIMENTAÇÃO								R\$	45.015,63
SINAPI	94439	1.12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	49,38	R\$ 41,11	R\$ 51,94	R\$ 2.564,80	
SINAPI	87250	1.12.2	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 06/2014	M2	49,38	R\$ 44,78	R\$ 56,58	R\$ 2.793,92	
SEDUC	SEDUC 8.11	1.12.3	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (REF. 84191/ SINAPI)	M²	204,90	R\$ 74,72	R\$ 94,41	R\$ 19.344,61	
SINAPI	101750	1.12.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	152,48	R\$ 39,16	R\$ 49,48	R\$ 7.544,71	
SEDUC	SEDUC 21.24	1.12.5	PAVIMENTAÇÃO EM PRÉ-MOLDADO TIPO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRADE, DIM 45X60 CM, E=9,5CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM PREENCHIMENTO DOS VÃOS COM GRAMA (REF. 11706/ORSE)	M²	48,10	R\$ 149,37	R\$ 188,73	R\$ 9.077,91	
SINAPI	98504	1.12.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	64,32	R\$ 12,12	R\$ 15,31	R\$ 984,74	
SINAPI	101862	1.12.7	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF 12/2020	M2	97,23	R\$ 22,02	R\$ 27,82	R\$ 2.704,94	
1.13 ESQUADRIAS								R\$	92.626,06
SEDUC	SEDUC 10.32	1.13.1	ASSENTAMENTO DE PORTA PARA DIVISÓRIA (REF.09253/ORSE)	UN	6,00	R\$ 12,52	R\$ 15,82	R\$ 94,92	
SEDUC	SEDUC 10.27	1.13.2	REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO DE 70% (REF. 01814/ORSE)	M²	146,10	R\$ 201,34	R\$ 254,39	R\$ 37.166,38	
SEDUC	SEDUC 10.28	1.13.3	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF. 01797/ORSE)	M²	69,28	R\$ 70,21	R\$ 88,71	R\$ 6.145,83	
SEDUC	SEDUC 10.29	1.13.4	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EXCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS (REF. 08664/ORSE)	M²	8,04	R\$ 659,74	R\$ 833,58	R\$ 6.701,98	
SEDUC	SEDUC 10.30	1.13.5	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EXTERNA EM MADEIRA, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO AÇO INOX, PADRÃO SUPERIOR - VER 02 (REF. 11602/ORSE)	CJ	2,00	R\$ 535,11	R\$ 676,11	R\$ 1.352,22	
SINAPI	91321	1.13.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	R\$ 638,79	R\$ 807,11	R\$ 3.228,44	
SEDUC	SEDUC 10.14	1.13.7	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (Ref. seinfra C1517)	M²	2,50	R\$ 281,88	R\$ 356,16	R\$ 890,40	
SINAPI	102162	1.13.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	M2	2,50	R\$ 251,28	R\$ 317,49	R\$ 793,73	
SINAPI	102156	1.13.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	79,04	R\$ 246,08	R\$ 310,92	R\$ 24.575,12	

MUNICÍPIO: OEIRAS - PI

OBRA : REFORMA DA U. E. GABRIEL FERREIRA/CONSELHO REG. DE EDUCAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI.

2 de julho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

DATA-BASE: SINAPI ABRIL.2021 - SEINFRA 027 - ORSE FEVEREIRO						L.S.= 112,15%		BDI= 26,35%	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL	
SEDUC	SEDUC 10.11	1.13.10	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL) (Ref. ORSE 7640)	M²	19,49	R\$ 474,18	R\$ 599,13	R\$ 11.677,04	
1.14 PINTURAS								R\$ 64.683,13	
SINAPI	88484	1.14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	63,99	R\$ 2,08	R\$ 2,63	R\$ 168,29	
SINAPI	88494	1.14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	63,99	R\$ 14,58	R\$ 18,42	R\$ 1.178,70	
SINAPI	88488	1.14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	63,99	R\$ 11,51	R\$ 14,54	R\$ 930,41	
SEDUC	seduc 11.06	1.14.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (Ref. SEINFRA C4913)	M²	1.290,45	R\$ 5,55	R\$ 7,01	R\$ 9.046,05	
SINAPI	88485	1.14.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.318,71	R\$ 1,79	R\$ 2,26	R\$ 2.980,28	
SINAPI	88497	1.14.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.318,71	R\$ 11,25	R\$ 14,21	R\$ 18.738,87	
SINAPI	88489	1.14.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.318,71	R\$ 10,16	R\$ 12,84	R\$ 16.932,24	
SINAPI	102203	1.14.8	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	425,88	R\$ 7,08	R\$ 8,95	R\$ 3.811,63	
SINAPI	102218	1.14.9	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	425,88	R\$ 10,55	R\$ 13,33	R\$ 5.676,98	
SINAPI	100724	1.14.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	349,44	R\$ 9,06	R\$ 11,45	R\$ 4.001,09	
SINAPI	84665	1.14.11	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	55,24	R\$ 17,46	R\$ 22,06	R\$ 1.218,59	
1.15 REVESTIMENTOS								R\$ 51.195,30	
SEDUC	SEDUC 9.08	1.15.1	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (Ref. SEINFRA C2212)	M²	166,37	R\$ 42,97	R\$ 54,29	R\$ 9.032,23	
SEDUC	seduc 9.01	1.15.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	221,61	R\$ 72,14	R\$ 91,15	R\$ 20.199,75	
SINAPI	87904	1.15.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	96,36	R\$ 6,62	R\$ 8,36	R\$ 805,57	
SINAPI	87775	1.15.4	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	282,20	R\$ 41,40	R\$ 52,31	R\$ 14.761,88	
SEDUC	SEDUC 9.02	1.15.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	68,31	R\$ 74,10	R\$ 93,63	R\$ 6.395,87	
1.16 COBERTURAS								R\$ 96.741,06	
SINAPI	96114	1.16.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	374,55	R\$ 58,73	R\$ 74,21	R\$ 27.795,36	
SINAPI	96113	1.16.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	M2	9,10	R\$ 25,66	R\$ 32,42	R\$ 295,02	
SEDUC	SEDUC 7.18	1.16.3	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. SEINFRA C4480)	M²	105,44	R\$ 122,26	R\$ 154,48	R\$ 16.288,37	
SINAPI	92539	1.16.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	207,00	R\$ 57,24	R\$ 72,32	R\$ 14.970,24	
SINAPI	94204	1.16.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	117,64	R\$ 38,22	R\$ 48,29	R\$ 5.680,84	
SINAPI	92588	1.16.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 1.087,02	R\$ 1.373,45	R\$ 2.746,90	
SINAPI	92592	1.16.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 1.351,62	R\$ 1.707,77	R\$ 5.123,31	
SINAPI	92596	1.16.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 1.747,68	R\$ 2.208,19	R\$ 2.208,19	
SINAPI	92598	1.16.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 1.864,28	R\$ 2.355,52	R\$ 2.355,52	
SINAPI	98546	1.16.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	73,06	R\$ 84,21	R\$ 106,40	R\$ 7.773,58	
SEDUC	SEDUC 7.04	1.16.11	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 20% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	M²	466,78	R\$ 12,99	R\$ 16,41	R\$ 7.659,86	
SINAPI	94227	1.16.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	57,09	R\$ 53,29	R\$ 67,33	R\$ 3.843,87	
1.17 LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ 11.928,41	
SEDUC	SEDUC 20.12	1.17.1	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUMNA, COM SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO (Ref. ORSE 07350)	UN	2,00	R\$ 364,44	R\$ 460,47	R\$ 920,94	
SINAPI	86906	1.17.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"IDU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 56,50	R\$ 71,39	R\$ 571,12	
SINAPI	95471	1.17.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 664,27	R\$ 839,31	R\$ 839,31	
SINAPI	86888	1.17.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 374,72	R\$ 473,46	R\$ 3.314,22	
SEDUC	SEDUC 20.11	1.17.5	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO REMOVÍVEL PARA DEFICIENTE FÍSICO (Ref. ORSE 4387)	UN	1,00	R\$ 98,17	R\$ 124,04	R\$ 124,04	
SEDUC	SEDUC 20.10	1.17.6	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (Ref. ORSE 2056)	UN	7,00	R\$ 34,40	R\$ 43,46	R\$ 304,22	

MUNICÍPIO: OEIRAS - PI

OBRA : REFORMA DA U. E. GABRIEL FERREIRA/CONSELHO REG. DE EDUCAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI.

2 de julho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

DATA-BASE: SINAPI ABRIL.2021 - SEINFRA 027 - ORSE FEVEREIRO						L.S.= 112,15%		BDI= 26,35%	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL	
SEDUC	SEDUC 20.09	1.17.7	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (Ref. Seinfra 24.1 C1997)	UN	8,00	R\$ 62,58	R\$ 79,07	R\$ 632,56	
SEDUC	SEDUC 20.03	1.17.8	PIA DE AÇO INOX (0,55 X 1,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (Ref. Seinfra C1903)	UN	1,00	R\$ 714,27	R\$ 902,48	R\$ 902,48	
SEDUC	SEDUC 19.01	1.17.9	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	M²	3,36	R\$ 320,33	R\$ 404,74	R\$ 1.359,93	
SINAPI	86938	1.17.10	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 267,36	R\$ 337,81	R\$ 2.026,86	
SEDUC	SEDUC 19.03	1.17.11	EXECUÇÃO DE FURO EM BANCADA DE GRANITO PARA PASSAGEM DE FIÇÃO (Ref. 38633)	UN	6,00	R\$ 18,39	R\$ 23,24	R\$ 139,44	
SINAPI	95547	1.17.12	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 56,65	R\$ 71,58	R\$ 429,48	
SINAPI	95544	1.17.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 60,09	R\$ 75,92	R\$ 303,68	
SINAPI	86911	1.17.14	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2IDU 3/4CPARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 47,59	R\$ 60,13	R\$ 60,13	
1.18 SEVIRÇOS DIVERSOS								R\$	66.001,48
SEDUC	SEDUC 10.13	1.18.1	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" X 1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC (Ref. ORSE 1871)	M²	133,72	R\$ 280,75	R\$ 354,73	R\$ 47.434,50	
SEDUC	SEDUC 21.07	1.18.2	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (Ref. Seinfra 24.1 C1898)	M	2,40	R\$ 225,32	R\$ 284,69	R\$ 683,26	
SEDUC	SEDUC 2.22	1.18.3	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (Ref. 72179/SINAPI)	M²	18,66	R\$ 44,48	R\$ 56,20	R\$ 1.048,69	
SINAPI	100861	1.18.4	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 28,31	R\$ 35,77	R\$ 286,16	
SINAPI	99855	1.18.5	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 - P	M	41,57	R\$ 97,04	R\$ 122,61	R\$ 5.096,90	
SEDUC	SEDUC 21.19	1.18.6	BANCO DE CONCRETO EM LAVENARIA DE TÍJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃO (REF. 03226/ORSE)	M	4,00	R\$ 190,92	R\$ 241,23	R\$ 964,92	
SEDUC	SEDUC 21.01	1.18.7	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM = 1,20X0,90M	UN	1,00	R\$ 1.852,97	R\$ 2.341,23	R\$ 2.341,23	
SEDUC	SEDUC 21.22	1.18.8	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2 (REF. C4835/SEINFRA)	M	4,80	R\$ 523,27	R\$ 661,15	R\$ 3.173,52	
SEDUC	SEDUC 21.25	1.18.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES FÍSICOS E IDOSOS EM CHAPA DE AÇO Nº 26, DIMENSÃO 1,40x1,69m, COM PLOTAGEM EM ADESIVO DIGITAL E PÉ EM MADEIRA PARA SUSTENTAÇÃO (REF. 08993/ORSE)	UN	5,00	R\$ 787,07	R\$ 994,46	R\$ 4.972,30	
1.19 LIMPEZA DA OBRA								R\$	2.255,94
SEDUC	SEDUC 21.15	1.19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537 - 11/2018)	M²	788,79	R\$ 2,26	R\$ 2,86	R\$ 2.255,94	
SUBTOTAL:								R\$	630.045,02
TOTAL DA REFORMA:								R\$	630.045,02
VALOR TOTAL DA OBRA:								R\$	630.045,02

Diogo R. R. e Silva
DIOGO RANIERE RAMOS E SILVA
ENG. CIVIL

2 de julho de 2021