




OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA SIMPLICIANO MARTINS RORIZ						 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO/BA</p>			
ENDEREÇO: DISTRITO DE PINGA FOGO									
MUNICÍPIO: PALMAS DE MONTE ALTO - BA									
DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 24/01/2024									
DATA BASE: SINAPI OUTUBRO/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ORSE OUTUBRO/2023 - SETOP NORTE AGOSTO 2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - SEINFRA TABELA 028									
BDI:	20,35%								
PLANILHA DE DEFINIÇÃO DE PREÇO DE REFERENCIA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI %	P.UNI.COM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
1.0									
SERVICIOS PRELIMINARES									
1.1	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME MODELO APRESENTADO PELA FISCALIZAÇÃO	M2	3,00	R\$ 342,68	20,35%	R\$ 412,41	R\$ 1.237,23
SUBTOTAL 1.0									R\$ 1.237,23
2.0									
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M3	120,00	R\$ 9,99	20,35%	R\$ 12,02	R\$ 1.442,40
2.2	ORSE	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50 M	M3	40,50	R\$ 49,60	20,35%	R\$ 59,69	R\$ 2.417,44
2.3	ORSE	2660	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA	M2	27,00	R\$ 24,78	20,35%	R\$ 29,82	R\$ 805,14
2.4	ORSE	68	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	31,13	R\$ 13,84	20,35%	R\$ 16,65	R\$ 518,28
SUBTOTAL 2.0									R\$ 5.183,26
3.0									
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	ORSE	11482	CONCRETO USINADO 25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM FUNDAÇÕES	M3	5,47	R\$ 536,94	20,35%	R\$ 646,20	R\$ 3.534,71
3.2	ORSE	98	CONCRETO USINADO 25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM PILARES	M3	15,32	R\$ 555,34	20,35%	R\$ 668,35	R\$ 10.239,12
3.3	ORSE	11266	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1173,60	R\$ 13,41	20,35%	R\$ 16,13	R\$ 18.930,16
3.4	ORSE	7564	FORMA PARA FUNDAÇÕES EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS	M2	18,24	R\$ 47,65	20,35%	R\$ 57,34	R\$ 1.045,88
3.5	ORSE	3381	FORMA CURVA EM COMPENSADO RESINADA, ESP.= 10mm, 07 USOS	M2	122,46	R\$ 86,30	20,35%	R\$ 103,86	R\$ 12.718,69
SUBTOTAL 3.0									R\$ 46.468,56
4.0									
PISOS									
4.1	SINAPI	96624	LASTRO DE BRITA 2 COMPACTADA, ESP: 5 CM	M3	24,00	R\$ 166,72	20,35%	R\$ 200,64	R\$ 4.815,36
4.2	SINAPI	97113	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	480,00	R\$ 2,77	20,35%	R\$ 3,33	R\$ 1.598,40
4.3	SETOP	ED-29581	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	480,00	R\$ 20,75	20,35%	R\$ 24,97	R\$ 11.985,60
4.4	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20MPa, ESPESSURA 6cm, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1x1m, PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO))	M2	480,00	R\$ 77,94	20,35%	R\$ 93,80	R\$ 45.024,00
4.5	ORSE	3641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M2	480,00	R\$ 3,66	20,35%	R\$ 4,40	R\$ 2.112,00
4.6	SINAPI	92396	PISO INTERTRAVADO (PAVER DORMIDO) TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA, 35MPa - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	196,06	R\$ 73,15	20,35%	R\$ 88,03	R\$ 17.259,16
SUBTOTAL 4.0									R\$ 82.794,52
5.0									
MURETA E ALAMBRADO									
5.1	ORSE	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,52	R\$ 49,60	20,35%	R\$ 59,69	R\$ 329,48
5.2	ORSE	9382	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP= 14CM	M2	34,96	R\$ 76,62	20,35%	R\$ 92,21	R\$ 3.223,66
5.3	SETOP	ED-50843	PILARETE E CINTA DE CONCRETO, CONCRETO 20 Mpa, INCLUSIVE FORMA E AÇO	M3	1,29	R\$ 2.853,54	20,35%	R\$ 3.434,23	R\$ 4.423,28
5.4	ORSE	151	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x24)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=9cm (1:2:8)	M2	34,16	R\$ 44,26	20,35%	R\$ 53,26	R\$ 1.819,36
5.5	SINAPI	87879	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	83,80	R\$ 4,87	20,35%	R\$ 5,86	R\$ 491,09
5.6	ORSE	13026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, ESP: 2,00cm	M2	83,80	R\$ 31,40	20,35%	R\$ 37,78	R\$ 3.166,11
5.7	SEINFRA CE	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	91,00	R\$ 512,00	20,35%	R\$ 616,19	R\$ 56.073,29
5.8	SETOP	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO BATENTE, DOBRADICAS E CADEADO.	UN	2,00	R\$ 1.163,07	20,35%	R\$ 1.399,75	R\$ 2.799,50
SUBTOTAL 5.0									R\$ 72.325,77

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA SIMPLICIANO MARTINS RORIZ						 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO/BA</p>			
ENDEREÇO: DISTRITO DE PINGA FOGO									
MUNICÍPIO: PALMAS DE MONTE ALTO - BA									
DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 24/01/2024									
DATA BASE: SINAPI OUTUBRO/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ORSE OUTUBRO/2023 - SETOP NORTE AGOSTO 2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - SEINFRA TABELA 028									
BDI:	20,35%								
PLANILHA DE DEFINIÇÃO DE PREÇO DE REFERENCIA									
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI %	P.UNI.COM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
6.0			ARQUIBANCADA						
6.1	ORSE	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,39	R\$ 49,60	20,35%	R\$ 59,69	R\$ 560,60
6.2	ORSE	9382	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP= 14CM	M2	45,68	R\$ 76,62	20,35%	R\$ 92,21	R\$ 4.212,15
6.3	SETOP	ED-50843	PILARETE E CINTA DE CONCRETO, CONCRETO 20 Mpa, INCLUSIVE FORMA E AÇO	M3	1,30	R\$ 2.853,54	20,35%	R\$ 3.434,23	R\$ 4.461,06
6.4	ORSE	151	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x24)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=9cm (1:2:8)	M2	110,65	R\$ 44,26	20,35%	R\$ 53,26	R\$ 5.893,21
6.5	SINAPI	87879	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	100,16	R\$ 4,87	20,35%	R\$ 5,86	R\$ 586,93
6.6	ORSE	13026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, ESP: 2,00cm	M2	100,16	R\$ 31,40	20,35%	R\$ 37,78	R\$ 3.784,04
6.7	SINAPI	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALAS COM AREIA	M3	31,28	R\$ 97,21	20,35%	R\$ 116,99	R\$ 3.658,86
6.8	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	50,40	R\$ 33,91	20,35%	R\$ 40,81	R\$ 2.056,82
6.9	SETOP	ED-29581	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	50,40	R\$ 20,75	20,35%	R\$ 24,97	R\$ 1.258,48
SUBTOTAL 6.0									R\$ 26.472,15
7.0			COBERTURA						
7.1	CPU	0001	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	UN	1,00	R\$ 116.936,76	20,35%	R\$ 140.733,38	R\$ 140.733,38
7.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	758,40	R\$ 69,36	20,35%	R\$ 83,47	R\$ 63.303,64
SUBTOTAL 7.0									R\$ 204.037,02
8.0			PINTURA						
8.1	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	480,00	R\$ 11,66	20,35%	R\$ 14,03	R\$ 6.734,40
8.2	SETOP	ED-50460	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	274,62	R\$ 3,52	20,35%	R\$ 4,23	R\$ 1.161,64
8.3	ORSE	2295	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 1 DERMAO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DERMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, 02 DERMÃOS DE TINTA ACRÍLICA (TINTA PARA PISO)	M2	321,24	R\$ 42,23	20,35%	R\$ 50,82	R\$ 16.325,24
8.4	ORSE	2311	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DERMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) + 02 DERMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO	M2	566,31	R\$ 26,82	20,35%	R\$ 32,27	R\$ 18.274,97
SUBTOTAL 8.0									R\$ 42.496,25
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	ORSE	354	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	R\$ 15,48	20,35%	R\$ 18,63	R\$ 931,50
9.2	ORSE	353	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	100,00	R\$ 12,15	20,35%	R\$ 14,62	R\$ 1.462,00
9.3	ORSE	399	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL D= 25mm (3/4")	M	30,00	R\$ 6,19	20,35%	R\$ 7,44	R\$ 223,20
9.4	SEINFRA CE	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 466,03	20,35%	R\$ 560,86	R\$ 1.121,72
9.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	5,00	R\$ 12,16	20,35%	R\$ 14,63	R\$ 73,15
9.6	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00	R\$ 15,02	20,35%	R\$ 18,07	R\$ 18,07
9.7	ORSE	391	CONDULETE ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	4,00	R\$ 25,62	20,35%	R\$ 30,83	R\$ 123,32
9.8	SINAPI	91927	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	651,00	R\$ 4,44	20,35%	R\$ 5,34	R\$ 3.476,34
9.9	SEINFRA CE	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 220,15	20,35%	R\$ 264,95	R\$ 264,95
9.10	ORSE	3290	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 89,56	20,35%	R\$ 107,78	R\$ 107,78
9.11	ORSE	9201	CABO COBRE NU 6MM2	M	12,00	R\$ 11,91	20,35%	R\$ 14,33	R\$ 171,96
9.12	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	7,00	R\$ 18,40	20,35%	R\$ 22,14	R\$ 154,98
9.13	ORSE	478	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UN	7,00	R\$ 20,39	20,35%	R\$ 24,53	R\$ 171,71
9.14	ORSE	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT	UN	20,00	R\$ 266,09	20,35%	R\$ 320,23	R\$ 6.404,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA SIMPLICIANO MARTINS RORIZ						 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO/BA</p>			
ENDEREÇO: DISTRITO DE PINGA FOGO									
MUNICÍPIO: PALMAS DE MONTE ALTO - BA									
DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 24/01/2024									
DATA BASE: SINAPI OUTUBRO/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ORSE OUTUBRO/2023 - SETOP NORTE AGOSTO 2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - SEINFRA TABELA 028									
BDI:	20,35%								
PLANILHA DE DEFINIÇÃO DE PREÇO DE REFERENCIA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI %	P.UNI.COM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
SUBTOTAL 9.0									R\$ 14.705,28
10.0			SERVIÇOS AUXILIARES						
10.1	ORSE	10069	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	PAR	1,00	R\$ 4.291,18	20,35%	R\$ 5.164,43	R\$ 5.164,43
10.2	ORSE	2432	ESTRUTURA METÁLICA DE VOLEI	PAR	1,00	R\$ 1.006,84	20,35%	R\$ 1.211,73	R\$ 1.211,73
10.3	SEINFRA CE	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 5.137,47	20,35%	R\$ 6.182,94	R\$ 6.182,94
SUBTOTAL 10.0									R\$ 12.559,10
11.0			ÁREA EXTERNA						
11.1	SINAPI	92396	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	726,32	R\$ 73,15	20,35%	R\$ 88,03	R\$ 63.937,94
11.2	SINAPI	2393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	143,43	R\$ 58,35	20,35%	R\$ 70,22	R\$ 10.071,65
11.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,81	R\$ 736,82	20,35%	R\$ 886,76	R\$ 9.586,05
11.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	49,35	R\$ 42,91	20,35%	R\$ 51,64	R\$ 2.548,43
11.5	SINAPI	2491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	726,32	R\$ 20,09	20,35%	R\$ 24,17	R\$ 17.555,15
11.6	ORSE	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,57	R\$ 49,60	20,35%	R\$ 59,69	R\$ 452,02
11.7	ORSE	9382	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP= 14CM	M2	51,73	R\$ 76,62	20,35%	R\$ 92,21	R\$ 4.770,29
11.8	SETOP	ED-50843	PILARETE DE CONCRETO, CONCRETO 20 Mpa, INCLUSIVE FORMA E AÇO	M3	1,90	R\$ 2.853,54	20,35%	R\$ 3.434,23	R\$ 6.525,03
11.9	ORSE	151	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x24)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =9cm (1:2:8)	M2	66,69	R\$ 44,26	20,35%	R\$ 53,26	R\$ 3.551,90
11.10	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,58	R\$ 193,18	20,35%	R\$ 232,49	R\$ 367,33
11.11	SINAPI	87879	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	137,68	R\$ 4,87	20,35%	R\$ 5,86	R\$ 806,80
11.12	ORSE	13026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, ESP: 2,00cm	M2	137,68	R\$ 31,40	20,35%	R\$ 37,78	R\$ 5.201,55
11.13	ORSE	2295	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 1 DERMAO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DERMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, 02 DERMÃOS DE TINTA ACRÍLICA (TINTA PARA PISO)	M2	137,68	R\$ 42,23	20,35%	R\$ 50,82	R\$ 6.996,89
11.14	SINAPI	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALAS COM AREIA	M3	3,83	R\$ 97,21	20,35%	R\$ 116,99	R\$ 447,48
11.15	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	11,62	R\$ 33,91	20,35%	R\$ 40,81	R\$ 474,21
11.16	SETOP	ED-29581	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	11,62	R\$ 20,75	20,35%	R\$ 24,97	R\$ 290,15
11.17	SEINFRA CE	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES EM AÇO GALVANIZADO E TAMPAS DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111,14	R\$ 301,78	20,35%	R\$ 363,19	R\$ 40.364,93
11.18	SEINFRA CE	C3733	PORTÃO DE CORRER DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	7,50	R\$ 485,60	20,35%	R\$ 584,41	R\$ 4.383,07
11.19	ORSE	340	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO.	UN	1,00	R\$ 66,74	20,35%	R\$ 80,32	R\$ 80,32
11.20	SETOP	ED-48329	PINTURA ESMALTE EM POSTES 2 DEMÃO	M	9,00	R\$ 7,88	20,35%	R\$ 9,48	R\$ 85,32
SUBTOTAL 10.0									R\$ 178.496,51

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA SIMPLICIANO MARTINS RORIZ									
ENDEREÇO: DISTRITO DE PINGA FOGO									
MUNICÍPIO: PALMAS DE MONTE ALTO - BA									
DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 24/01/2024									
DATA BASE: SINAPI OUTUBRO/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ORSE OUTUBRO/2023 - SETOP NORTE AGOSTO 2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - SEINFRA TABELA 028									
BDI:		20,35%							
PLANILHA DE DEFINIÇÃO DE PREÇO DE REFERENCIA									



ITEM	FUNTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI %	P.UNI.COM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
12.0			LIMPEZA FINAL						
12.1	ORSE	2450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1651,35	R\$ 2,28	20,35%	R\$ 2,74	R\$ 4.524,69
SUBTOTAL 11.0									R\$ 4.524,69
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI									R\$ 691.300,34

PALMAS DE MONTE ALTO - BA 24/01/2023

 Responsável Técnico
 ROGACIANO PEREIRA DE CASTRO NETO
 CREA BA 3000103590BA